

INTERPUMP GROUP

رهاب صنعت سپاهان
Rahab sanat sepahanco

GENERAL CATALOGUE
CATALOGUE GÉNÉRAL
ALLGEMEINER KATALOG
CATALOGO GENERAL
CATALOGO GENERALE





RAFFAELLO (XVI secolo) - "La scuola di Atene"

INTERPUMP GROUP



INTERPUMP: A CLEAN WORLD!

Water, together with air and earth is the element which probably appears the most natural to us, the one we think we know the best. But this is not so! The power, the magical energy contained in this natural element is amazing, and to know it and to be able to use it for the benefit of everybody, man must work with science and passion. INTERPUMP is a Company which lives and works with water, a world-wide leader Company.

INTERPUMP: UN MONDE PROPRE!

L'eau, avec l'air et la terre, est peut-être l'élément qui nous paraît le plus naturel, celui que nous croyons le mieux connaître. Mais il n'en est rien! La force, l'énergie magique contenue dans cet élément naturel, est stupéfiante, et pour la connaître et pouvoir l'utiliser pour le profit de tout le monde, l'homme doit travailler avec science et passion. INTERPUMP est une société d'hommes et de techniciens qui vivent et travaillent avec l'eau, une société qui est protagoniste dans les marchés du monde entier.

INTERPUMP: EINE SAUBERE WELT!

Wasser ist ebenso wie Luft und Erde das natürlichste Element für den Menschen, das er am besten kennen sollte. Dies ist nicht so! Die Kraft und die magische Energie in diesem natürlichen Element ist überraschend. Um dies zu erkennen und es für den Nutzen der Menschheit zu entwickeln, ist begeisterter wissenschaftlicher Einsatz gefragt. INTERPUMP ist eine Firma, die mit Wasser lebt und arbeitet, eine weltweit führende Gesellschaft.

INTERPUMP: UN MONDO LIMPIO!

El agua, junto con el aire y la tierra, es ciertamente el elemento que aparece como mas natural y que creemos conocer mejor. Pero en realidad no es así! La fuerza, la energia mágica contenida en este elemento natural es sorprendente y para conocerla y poder utilizarla en beneficio de todos, el hombre tiene que trabajar con sabiduría y con pasión. INTERPUMP es una Sociedad de hombres que viven y trabajan con el agua, una sociedad protagonista en los mercados de todo el mundo.

INTERPUMP: UN MONDO PULITO!

L'acqua, insieme con l'aria e la terra, è forse l'elemento che ci appare come il più naturale, quello che crediamo di conoscere meglio. Ma non è così! La forza, l'energia magica contenuta in questo elemento naturale è sbalorditiva e per conoscerla e poterla utilizzare a beneficio di tutti, l'uomo deve lavorare con scienza e con passione. INTERPUMP è una società di uomini e di tecnici che vivono e lavorano con l'acqua, una società protagonista sui mercati di tutto il mondo.



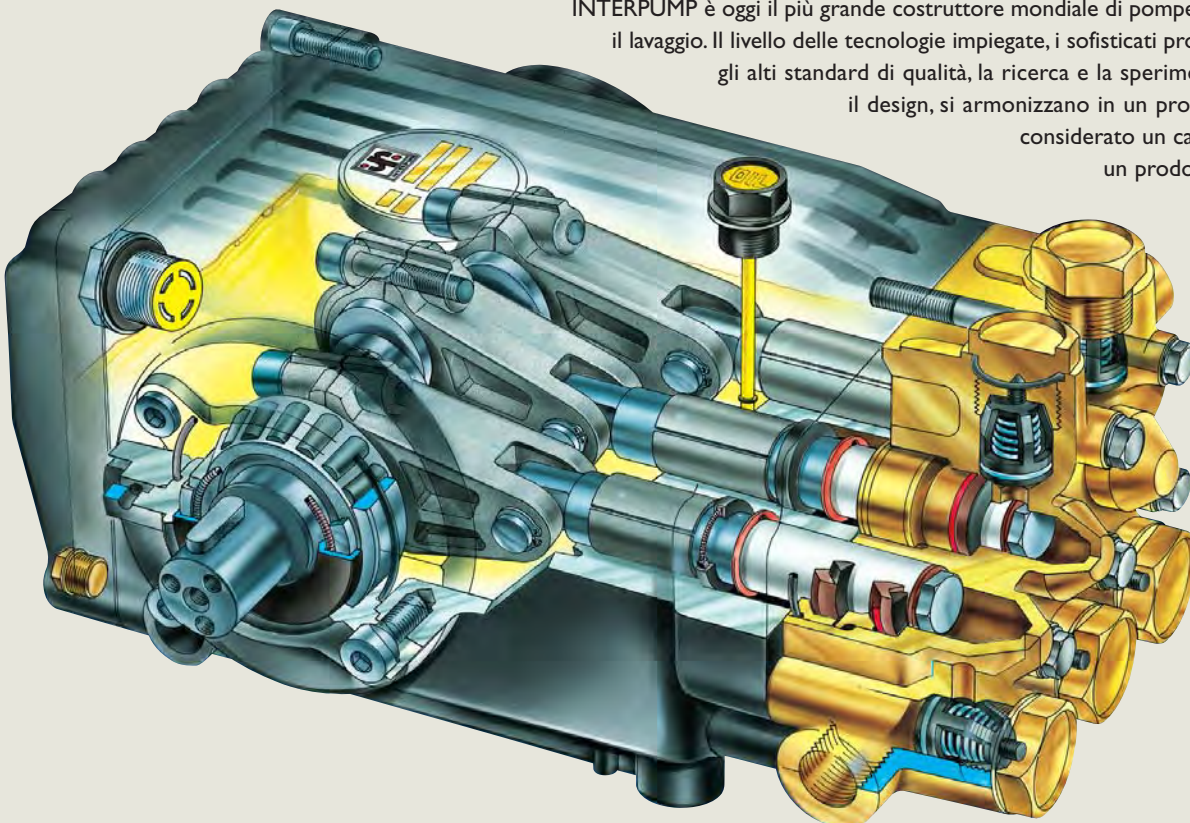
INTERPUMP is today the world's largest manufacturer of high pressure pumps for cleaning. The high level of technologies, the sophisticated automated manufacturing processes, the exceptional standards of quality, the systematic research and development, and the design, all harmonize into a product universally acknowledged as a technological masterpiece. A product of our time which is already legend.

INTERPUMP est aujourd'hui le plus grand constructeur mondial de pompes haute pression pour le lavage. Le niveau des technologies utilisées, les processus sophistiqués d'automatisation, les hauts standards de qualité, la recherche et l'expérimentation systématiques, le design, s'harmonisent dans un produit universellement considéré comme un chef d'oeuvre technologique, un produit de notre temps, qui est déjà une légende.

INTERPUMP ist heute der größte Hersteller von Hochdruckpumpen für die Reinigung. Der hohe Technologiestandard, ausgeklügelte Automationsprozesse, programmierte Forschung und Entwicklung wie auch das Design harmonisieren in einem Produkt, das weltweit bereits als technisches Meisterwerk anerkannt ist, ein Produkt unserer Zeit, das bereits zur Legende geworden ist.

INTERPUMP es hoy el mas grande constructor mundial de bombas de alta presión para el lavado. El nivel de la tecnologia empleada, los sofisticados procesos de automatización, el alto standard de calidad, la investigación y experimentación sistemática, junto con el diseño, se armonizan en un producto considerado universalmente como una obra maestra tecnológica, un producto de nuestro tiempo que es ya una leyenda.

INTERPUMP è oggi il più grande costruttore mondiale di pompe ad alta pressione per il lavaggio. Il livello delle tecnologie impiegate, i sofisticati processi di automazione, gli alti standard di qualità, la ricerca e la sperimentazione sistematica, il design, si armonizzano in un prodotto universalmente considerato un capolavoro tecnologico, un prodotto del nostro tempo che è già leggenda.





Index Inhaltsverzeichnis Indice



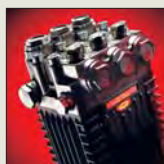
High pressure pumps
Pompes haute pression
Hochdruckpumpen
Bombas de alta presión
Pompe ad alta pressione

Pag. 6



Special stainless steel series
Série spéciale en acier inox
Sonderserie aus Niro-Stahl
Serie especial en acero inoxidable
Serie speciale in acciaio inox

Pag. 43



Special series for high temperatures
Série spéciale pour hautes températures
Sonderserie für hohe Temperaturen
Serie especial para altas temperaturas
Serie speciale per alte temperature

Pag. 47



Special series for hydraulic motor
Série spéciale pour moteur hydraulique
Sonderserie für Hydraulikmotor
Serie especial para motor hidráulico
Serie speciale per motore idraulico

Pag. 51



Special series for misting
Série spéciale pour humidification
Sonderserie für Befeuchtung
Serie especial para humidificación
Serie speciale umidificazione

Pag. 55



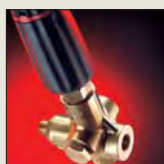
Flushing system
Système de fluxage "Flushing system"
Spülsystem "Flushing system"
Sistema de enjuaje "Flushing system"
Sistema di flussaggio "Flushing system"

Pag. 61



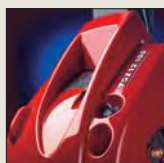
Motorpumps
Motopompes
Motorpumpen
Motobombas
Motopompe

Pag. 63



Accessories
Accessoires
Zubehör
Accesorios
Accessori

Pag. 67



High pressure cleaners
Nettoyeurs haute pression
Hochdruckreiniger
Hidrolimpiadoras alta presión
Idropulitrici ad alta pressione

Pag. 95



Accessories in Kit
Accessoires en Kit
Zubehör in Kit
Accesorios en Kit
Accessori in Kit

Pag. 107



PUMPS LISTED ACCORDING TO **FLOW RATE**
 TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LE **DÉBIT**
 PUMPENTABELLE NACH **FÖRDERLEISTUNG** ANGEORDNET
 TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE **CAUDAL**
 TABELLA POMPE IN ORDINE DI **PORTATA**



Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. G.P.M. (USA) g/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
		l/min.	bar	MPa	p.s.i.	
7	1.85	1450	150	15	2175	W1507 ^{13/14}
		1450	170	17	2465	EL1707 ^{17/18}
		1450	200	20	2900	EL2007 ^{21/22}
8	2.11	1450	50	5	725	T521 ¹¹
		1450	70	7	1015	T721 ¹¹
		1450	120	12	1750	W1208 ^{13/14}
		1450	150	15	2175	W150 ^{25/26}
		1450	170	17	2465	EL1708 ^{17/18}
		1750	70	7	1015	W905 ¹⁴
		1750	70	7	1015	T9721 ¹¹
		1750	150	15	2175	T1508 ^{13/14}
		1750	170	17	2465	UL1708 ^{17/18}
		2800	50	5	725	WW55 ^{13/14}
		2800	70	7	1015	WW74 ^{13/14}
		2800	90	9	1300	WW90 ^{13/14}
		2800	150	15	2175	WW1508 ^{13/14}
		2800	170	17	2465	EH1708 ^{17/18}
		3400	70	7	1015	WW906 ¹⁴
		3400	150	15	2175	TT1508 ^{13/14}
		3400	170	17	2465	UH1708 ^{17/18}
		3400	200	20	2900	UH2008 ^{21/22}
9	2.38	1450	200	20	2900	EL2009 ^{21/22}
		1750	120	12	1750	T1209 ^{13/14}
		1750	150	15	2175	UL1509 ^{17/18}
		1750	200	20	2009	UL2009 ^{21/22}
		2800	150	15	2175	WW1509 ¹³
		2800	200	20	2900	EH2009 ^{21/22}
9,5	2.5	1450	130	13	1885	W130 ^{25/26}
		1450	170	17	2465	W170 ^{25/26}
		1750	75	7,5	1100	T9791 ¹¹
		1750	165	16,5	2400	W950 ^{25/26}
		2800	100	10	1450	WW95 ^{13/14}
10	2.64	1450	120	12	1750	W1210 ^{13/14}
		1450	150	15	2175	EL1510 ^{17/18}
		1750	170	17	2465	UL1710 ¹⁷
		2800	150	15	2175	WW1510 ^{13/14}
		2800	170	17	2465	EH1710 ^{17/18}
		3400	150	15	2175	TT1510 ^{13/14}
		3400	170	17	2465	UH1710 ¹⁷
10,6	2.8	3400	55	5,5	800	WW907 ¹⁴
11	2.9	1450	50	5	725	T531 ¹¹
		1450	70	7	1015	W70 ²⁸
		1450	70	7	1015	T731 ¹¹
		1450	100	10	1450	W98 ²⁸
		1450	140	14	2030	WS149 ²⁸
		1450	140	14	2030	EL1411 ^{21/22}
		1750	70	7	1015	T9731 ¹¹

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
11	2.9	1750	200	2	2900	UL2011	21/22
		2800	50	5	725	WW56	13/14
		2800	70	7	1015	WW75	13/14
		2800	90	9	1300	WW93	13/14
		2800	150	15	2175	WW1511	13/14
		2800	170	17	2465	EH1711	17/18
		2800	200	20	2900	EH2011	21/22
		3400	250	25	3600	WW963	25/26
		3400	150	15	2175	TT1511	13/14
		3400	170	17	2465	UH1711	17/18
11,5	3.04	3400	200	20	2900	UH2011	21/22
		1750	103	10,3	1500	W951	25/26
		1750	138	13,8	2000	W952	25/26
		1750	172	17,2	2500	W953	25/26
12	3.17	2800	140	14	2030	WW141	28
		1450	100	10	1450	W112	25/26
		1450	140	14	2030	W140	25/26
		1450	200	20	2900	W200	25/26
		1750	120	12	1750	T1212	13/14
		1750	150	15	2175	UL1512	17/18
		3400	150	15	2175	TT1512	13/14
		3400	170	17	2465	UH1712	17/18
13	3.43	1450	70	7	1015	W71	28
		1450	90	9	1300	W91	28
		1450	100	10	1450	W99	28
		1450	120	12	1750	WS133	29
		1450	120	12	1750	WS137	28
		1450	170	17	2465	EL1713	21/22
		1450	170	17	2465	WS171	29
		1750	90	9	1300	W995	28
		1750	138	13,8	2000	UL1413	21/22
		1750	150	15	2175	EL1513	17/18
		2800	90	9	1300	WW94	13/14
		2800	140	14	2030	EH1413	21/22
		2800	150	15	2175	WW1513	13/14
		2800	170	17	2465	EH1713	17/18
		2800	180	18	2610	WW186	25/26
		2800	200	20	2900	WW206	25/26
		3400	100	10	1450	WW909	14
		3400	150	15	2175	TT1513	13/14
		3400	170	17	2465	UH1713	17/18
		3400	200	20	2900	UH2013	21/22
		3400	250	25	3600	WW964	25/26
13,2	3.48	3400	172	17,2	2500	WW935	28
		3400	172	17,2	2500	WW960	25/26
13,6	3.6	1750	90	9	1300	W954	25/26
		1750	117	11,7	1700	W955	25/26

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
13,6	3.6	1750	145	14,5	2100	W956	25/26
		1750	200	20	2900	W14200	25/26
14	3.69	1450	90	9	1300	W97	25/26
		1450	120	12	1750	W124	25/26
		1450	150	15	2175	W154	25/26
		1450	170	17	2465	EL1714	21
		1450	200	20	2900	W204	25/26
		2800	160	16	2320	WW161	28
		3400	200	20	2900	UH2014	21/22
		1000	100	10	1450	W101	29
15	3.96	1000	130	13	1885	W131	29
		1000	150	15	2175	W151	29
		1000	200	20	2900	W201	30
		1450	100	10	1450	WS101	29
		1450	130	13	1885	WS131	29
		1450	150	15	2175	WS151	29
		1450	200	20	2900	WS201	30
		1450	400	40	5800	W4015	33
		1450	500	50	7250	W5015	33
		1750	75	7,5	1100	W996	28
		1750	130	13	1885	W913	29
		1750	140	14	2030	W997	28
		1750	200	20	2900	W921	30
		1750	275	27,5	4000	W928	31
		2800	110	11	1600	WW116	25/26
		2800	150	15	2175	WW156	25/26
15,2	4.02	2800	200	20	2900	WW209	25/26
		3400	172	17,2	2500	WW961	25/26
		3400	250	25	3600	WW965	25/26
		1750	170	17	2465	UL1715	21/22
15,9	4.2	1750	76	7,6	1100	W957	25/26
		1750	96	9,6	1400	W958	25/26
		1750	124	12,4	1800	W959	25/26
		1750	180	18	2610	W16180	25/26
16	4.22	2800	180	18	2610	WW189	25
		2800	140	14	2030	EH1416	21/22
		3400	200	20	2900	UH2016	21/22
16,6	4.38	3400	172	17,2	2500	WW944	28
17	4.5	2800	130	13	1885	WW136	25/26
		2800	170	17	2465	WW176	25/26
17,4	4.6	3400	172	17,2	2500	WW962	25/26
18	4.75	1000	90	9	1300	W92	29
		1000	130	13	1885	W132	29
		1000	160	16	2320	W162	30
		1450	90	9	1300	WS92	29
		1450	160	16	2320	WS162	30
		1450	400	40	5800	W4018	33

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
18	4.75	1450	450	45	6225	W4518	33
		1450	500	50	7550	W5018	33
		1750	100	10	1450	W912	29
		1750	160	16	2320	W916	30
		1750	400	40	5800	T4018	33
18,7	4.94	1450	120	12	1750	WS132	29
21	5.55	1450	80	8	1160	WS82	29
		1450	100	10	1450	WS102	29
		1450	150	15	2175	WS152	30
		1450	200	20	2900	WS202	30
		1450	300	30	4350	W3021	32
		1450	350	35	5075	W3521	33
		1750	100	10	1450	W914	29
		1750	200	20	2900	W922	30
23	6.07	1450	350	35	5075	W3523	33
25	6.6	1000	400	40	5800	W425	40
		1450	250	25	3600	W2525	32
		1450	300	30	4350	W3025	32
		1750	300	30	4350	T3025	32
30	7.92	1000	200	20	2900	W203	38
		1450	100	10	1450	WS104	34
		1450	150	15	2175	WS153	34
		1450	160	16	2320	WS1630	31
		1450	200	20	2900	W2030	32
		1750	250	25	3600	T2530	32
		1750	275	27,5	4000	T2830	32
		1000	160	16	2320	W163	38
35	9.25	1450	200	20	2900	W2035	32
		1750	250	25	3600	T2535	32
40	10.56	1750	200	20	2900	T2040	32
41	10.83	1450	130	13	1885	WS135	38
		1450	210	21	3045	W2141	32
42	11.1	600	50	5	725	W4	34
50	13.2	1000	300	30	4350	W355	41
		1450	150	15	2180	W1550	32
		1750	172	17,2	2500	T1750	32
53	14	1000	150	15	2175	W155	37
60	15.85	600	60	6	870	W6	37
68	18	1000	82	8,2	1200	W827	35
		1000	85	8,5	1232	W6CW	37
70	18.5	1450	120	12	1750	W12070	36
75	19.81	600	60	6	870	W8	37
80	21.1	1000	85	8,5	1232	W8CW	37
100	26.4	1450	100	10	1450	W100100H	36
106	28	1000	150	15	2175	W159	39
125	33	600	60	6	870	W12	39
150	39.6	600	60	6	870	W15	39
		1000	100	10	1450	W158	39



PUMPS LISTED ACCORDING TO **PRESSURE**
 TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LA **PRESSION**
 PUMPENTABELLE NACH **DRUCK** ANGEORDNET
 TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE **PRESIÓN**
 TABELLA POMPE IN ORDINE DI **PRESSIONE**



Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (USA)		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.					
50	5	725	600	42	11.1	W4	34
			1450	8	2.11	T521	11
			1450	11	2.9	T531	11
			2800	8	2.11	WW55	13 ¹³ / ₁₄
			2800	11	2.9	WW56	13 ¹³ / ₁₄
55	5,5	800	3400	10,6	2.8	WW907	14
60	6	870	600	60	15.85	W6	37
			600	75	19.81	W8	37
			600	125	33	W12	39
			600	150	39.6	W15	39
70	7	1015	1450	8	2.11	T721	11
			1450	11	2.9	T731	11
			1450	11	2.9	W70	28
			1450	13	3.43	W71	28
			1750	8	2.11	W905	14
			1750	8	2.11	T9721	11
			1750	11	2.9	T9731	11
			2800	8	2.11	WW74	13 ¹³ / ₁₄
			2800	11	2.9	WW75	13 ¹³ / ₁₄
			3400	8	2.11	WW906	14
75	7,5	1100	1750	9,5	2.5	T9791	11
			1750	15	3.96	W996	28
76	7,6	1100	1750	15,9	4.2	W957	25 ²⁵ / ₂₆
80	8	1160	1450	21	5.55	WS82	29
82	8,2	1200	1000	68	18	W827	35
85	8,5	1232	1000	68	18	W6CW	37
			1000	80	21.1	W8CW	37
90	9	1300	1000	18	4.75	W92	29
			1450	13	3.43	W91	28
			1450	14	3.69	W97	25 ²⁵ / ₂₆
			1450	18	4.75	WS92	29
			1750	13	3.43	W995	28
			1750	13,6	3.6	W954	25 ²⁵ / ₂₆
			2800	8	2.11	WW90	13 ¹³ / ₁₄
			2800	11	2.9	WW93	13 ¹³ / ₁₄
			2800	13	3.43	WW94	13 ¹³ / ₁₄
96	9,6	1400	1750	15,9	4.2	W958	25 ²⁵ / ₂₆
100	10	1450	1000	15	3.96	W101	29
			1000	150	39.6	W158	39
			1450	11	2.9	W98	28
			1450	12	3.17	W112	25 ²⁵ / ₂₆
			1450	13	3.43	W99	28
			1450	15	3.96	WS101	29
			1450	21	5.55	WS102	29
			1450	30	2.92	WS104	34
			1450	100	26.4	W100100H	36
			1750	18	4.75	W912	29

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min. G.P.M. (USA)		
100	10	1450	1750	21 5.55	W914	29
			2800	9,5 2.5	WW95	13/14
			3400	13 3.43	WW909	14
103	10,3	1500	1750	11,5 3.04	W951	25/26
110	11	1600	2800	15 3.96	WW116	25/26
117	11,7	1700	1750	13,6 3.6	W955	25/26
120	12	1750	1450	8 2.11	W1208	13/14
			1450	10 2.64	W1210	13/14
			1450	13 3.43	WS133	29
			1450	13 3.43	WS137	28
			1450	14 3.69	W124	25/26
			1450	18,7 4.94	WS132	29
			1450	70 18.5	W12070	36
			1750	9 2.38	T1209	13/14
			1750	12 3.17	T1212	13/14
			1750	15,9 4.2	W959	25/26
124	12,4	1800	1750	15,9 4.2	W959	25/26
130	13	1885	1000	15 3.96	W131	29
			1000	18 4.75	W132	29
			1450	9,5 2.5	W130	25/26
			1450	15 3.96	WS131	29
			1450	41 10.83	WS135	38
			1750	15 3.96	W913	29
			2800	17 4.5	WW136	25/26
			1750	11,5 3.04	W952	25/26
138	13,8	2000	1750	13 3.43	UL1413	21/22
140	14	2030	1450	11 2.9	WS149	28
			1450	11 2.9	EL1411	21/22
			1450	12 3.17	W140	25/26
			1750	15 3.96	W997	28
			2800	11,5 3.04	WW141	28
			2800	13 3.43	EH1413	21/22
			2800	16 4.22	EH1416	21/22
145	14,5	2100	1750	13,6 3.6	W956	25/26
150	15	2175	1000	15 3.96	W151	29
			1000	53 14	W155	37
			1000	106 28	W159	39
			1450	7 1.85	W1507	13/14
			1450	8 2.11	W150	25/26
			1450	10 2.64	EL1510	17/18
			1450	14 3.69	W154	25/26
			1450	15 3.96	WS151	29
			1450	21 5.55	WS152	30
			1450	30 7.92	WS153	34
			1450	50 13.21	W1550	32
			1750	8 2.11	T1508	13/14
			1750	9 2.38	UL1509	17/18
			1750	12 3.17	UL1512	17/18

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min. G.P.M. (USA)		
150	15	2175	1750	13 3.43	EL1513	17/18
			2800	8 2.11	WW1508	13/14
			2800	9 2.38	WW1509	13
			2800	10 2.64	WW1510	13/14
			2800	11 2.9	WW1511	13/14
			2800	13 3.43	WW1513	13/14
			2800	15 3.96	WW156	25/26
			3400	8 2.11	TT1508	13/14
			3400	10 2.64	TT1510	13/14
			3400	11 2.9	TT1511	13/14
			3400	12 3.17	TT1512	13/14
			3400	13 3.43	TT1513	13/14
			1000	18 4.75	W162	30
160	16	2320	1000	35 9.25	W163	38
			1450	18 4.75	WS162	30
			1450	30 7.92	WS1630	31
			1750	18 4.75	W916	30
			2800	14 3.69	WW161	28
			1750	9,5 2.5	W950	25/26
165	16,5	2400	1450	7 1.85	EL1707	17/18
			1450	8 2.11	EL1708	17/18
			1450	9,5 2.5	W170	25/26
			1450	13 3.43	WS171	29
			1450	13 3.43	EL1713	21/22
			1450	14 3.69	EL1714	21
			1750	8 2.11	UL1708	17/18
			1750	10 2.64	UL1710	17
			1750	15,2 4.02	UL1715	21/22
			2800	8 2.11	EH1708	17/18
			2800	10 2.64	EH1710	17/18
			2800	11 2.9	EH1711	17/18
			2800	13 3.43	EH1713	17/18
			2800	17 4.5	WW176	25/26
			3400	8 2.11	UH1708	17/18
170	17	2465	3400	10 2.64	UH1710	17
			3400	11 2.9	UH1711	17/18
			3400	12 3.17	UH1712	17/18
			3400	13 3.43	UH1713	17/18
			1750	11,5 3.04	W953	25/26
			1750	50 13.2	T1750	32
			3400	13,2 3.48	WW935	28
			3400	13,2 3.48	WW960	25/26
			3400	15 3.96	WW961	25/26
			3400	16,6 4.38	WW944	28
172	17,2	2500	3400	17,4 4.6	WW962	25/26
			1750	15,9 4.2	W16180	25/26
			2800	13 3.43	WW186	25/26
180	18	2610				

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min. G.P.M. (USA)		
180	18	2610	2800	16 4.22	WW189	25
200	20	2900	1000	15 3.96	W201	30
			1000	30 7.92	W203	38
			1450	7 1.85	EL2007	21/22
			1450	9 2.38	EL2009	21/22
			1450	12 3.17	W200	25/26
			1450	14 3.69	W204	25/26
			1450	15 3.96	WS201	30
			1450	21 5.55	WS202	30
			1450	30 7.92	W2030	32
			1450	35 9.25	W2035	32
			1750	9 2.38	UL2009	21/22
			1750	11 2.9	UL2011	21/22
			1750	13,6 3.6	W14200	25/26
			1750	15 3.96	W921	30
			1750	21 5.55	W922	30
210	21	3045	1750	40 10.56	T2040	32
			2800	9 2.38	EH2009	21/22
			2800	11 2.9	EH2011	21/22
			2800	13 3.43	WW206	25/26
			2800	15 3.96	WW209	25/26
			3400	8 2.11	UH2008	21/22
			3400	11 2.9	UH2011	21/22
			3400	13 3.43	UH2013	21/22
			3400	14 3.69	UH2014	21/22
			3400	16 4.22	UH2016	21/22
210	21	3045	1450	41 10.83	W2141	32
250	25	3600	1450	25 6.6	W2525	32
			1750	30 7.92	T2530	32
			1750	35 9.25	T2535	32
			3400	11 2.9	WW963	25/26
			3400	13 3.43	WW964	25/26
275	27,5	4000	3400	15 3.96	WW965	25/26
			1750	15 3.96	W928	31
			1750	30 7.92	T2830	32
300	30	4350	1000	50 13.2	W355	41
			1450	21 5.55	W3021	32
			1450	25 6.6	W3025	32
350	35	5075	1750	25 6.6	T3025	32
			1450	21 5.55	W3521	33
			1450	23 6.07	W3523	33
400	40	5800	1000	25 6.6	W425	40
			1450	15 3.96	W4015	33
			1450	18 4.75	W4018	33
450	45	6225	1750	18 4.75	T4018	33
			1450	18 4.75	W4518	33
500	50	7250	1450	15 3.96	W5015	33
			1450	18 4.75	W5018	33

49 series



All models can be supplied with brass head.
 Tous les modèles peuvent être fournis avec culasse en laiton.
 Alle Modelle sind mit Messingkopf lieferbar.
 Todos los modelos pueden ser suministrados con culata de latón.
 Tutti i modelli possono essere forniti con testata in ottone.



Version standard with nickel plated aluminium head.
 Version standard avec culasse en aluminium nickelé.
 Standardausführung mit vernickeltem Aluminiumkopf.
 Versión standard con culata de aluminio niquelado.
 Versione standard con testata in alluminio nichelato.



series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
T521	8	2.11	50	5	725	1450	0,73	1	5	227x173x138
T721	8	2.11	70	7	1015		1,10	1,5		
T531	11	2.9	50	5	725		1,10	1,5		
T731	11	2.9	70	7	1015		1,47	2		
T9721	8	2.11	70	7	1015	1750	1,10	1,5	5	227x173x138
T9791	9,5	2.5	75	7,5	1100		1,47	2		
T9731	11	2.9	70	7	1015		1,47	2		



5 | series

STANDARD VERSION



VH version

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (**right**), allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (**à droite**) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (**rechts**). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (**a la derecha**), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (**a destra**) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.



5 | series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W1507	7	1.85	150	15	2175	1450	2,20	3	5,2	177x175x130
W1208	8	2.11	120	12	1750		1,83	2,5		
W1210	10	2.64	120	12	1750		2,20	3		
T1508	8	2.11	150	15	2175	1750	2,20	3	5,2	177x175x130
T1209	9	2.38	120	12	1750		2,20	3		
T1212	12	3.17	120	12	1750		2,94	4		
WW55	8	2.11	50	5	725	2800	0,73	1	4	177x175x130
WW74	8	2.11	70	7	1015		1,10	1,5		
WW90	8	2.11	90	9	1300		1,47	2	5,1	
WW1508	8	2.11	150	15	2175		2,20	3	5,2	
WW1509	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5		
WW95	9,5	2.5	100	10	1450		1,83	2,5	5,1	
WW1510	10	2.64	150	15	2175		2,94	4	5,2	
WW56	11	2.9	50	5	725		1,10	1,5	4	
WW75	11	2.9	70	7	1015		1,47	2		
WW93	11	2.9	90	9	1300		1,83	2,5	5,1	
WW1511	11	2.9	150	15	2175		3,30	4,5	5,2	
WW94	13	3.43	90	9	1300		2,20	3	5,1	
WW1513	13	3.43	150	15	2175		3,67	5	5,2	
TT1508	8	2.11	150	15	2175	3400	2,20	3	5,2	177x175x130
TT1510	10	2.64					2,94	4		
TT1511	11	2.9					3,30	4,5		
TT1512	12	3.17					3,30	4,5		
TT1513	13	3.43					3,67	5		



WW55 - WW56 - WW74 - WW75

Standard version with nickel plated aluminium head.
Version with brass head available on request.

Version standard avec culasse en aluminium nickelé.
Version avec culasse laiton disponible sur requête.

Standardausführung mit vernickeltem Aluminiumkopf.
Ausführung mit Messingkopf lieferbar auf Wunsch.

Versión standard con culata de aluminio niquelado.
Versión con culata de latón disponible bajo pedido.

Versione standard con testata in alluminio nichelato.
Disponibile su richiesta la versione con testata in ottone.



series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza
	l/min.		bar MPa p.s.i.		kW hp

W905A	8	2.11	70	7	1015	1750	1,10	1,5
T1508A	8	2.11	150	15	2175		2,20	3
T1209A	9	2.38	120	12	1750		2,20	3
T1212A	12	3.17	120	12	1750		2,94	4
WW906A	8	2.11	70	7	1015	3400	1,10	1,5
WW907A	10,6	2.8	55	5,5	800		1,10	1,5

Version A

For electric motor NEMA 56 C
Pour moteur électrique NEMA 56 C
Für Elektromotor NEMA 56 C
Para motor eléctrico NEMA 56 C
Per motore elettrico NEMA 56 C

W1507B	7	1.85	150	15	2175	1450	2,20	3
W1208B	8	2.11	120	12	1750		1,83	2,5
W1210B	10	2.64	120	12	1750		2,20	3
WW55B	8	2.11	50	5	725	2800	0,73	1
WW74B	8	2.11	70	7	1015		1,10	1,5
WW90B	8	2.11	90	9	1300		1,47	2
WW1508B	8	2.11	150	15	2175		2,20	3
WW95B	9,5	2.5	100	10	1450		1,83	2,5
WW1510B	10	2.64	150	15	2175		2,94	4
WW56B	11	2.9	50	5	725		1,10	1,5
WW75B	11	2.9	70	7	1015		1,47	2
WW93B	11	2.9	90	9	1300		1,83	2,5
WW1511B	11	2.9	150	15	2175		3,30	4,5
WW94B	13	3.43	90	9	1300		2,20	3
WW1513B	13	3.43	150	15	2175		3,67	5

Version B

For electric motor IEC90 B14 (special shaft)
Pour moteur électrique IEC90 B14 (arbre spécial)
Für Elektromotor IEC90 B14 (Sonderwelle)
Para motor eléctrico IEC90 B14 (eje especial)
Per motore elettrico IEC90 B14 (albero speciale)

WW906C 3/4"	8	2.11	70	7	1015	3400	1,10	1,5
TT1508C 3/4"	8	2.11	150	15	2175		2,20	3
TT1510C 3/4"	10	2.64	150	15	2175		2,94	4
WW907C 3/4"	10,6	2.8	55	5,5	800		1,10	1,5
TT1511C 3/4"	11	2.9	150	15	2175		3,30	4,5
TT1512C 3/4"	12	3.17	150	15	2175		3,30	4,5
WW909C 3/4"	13	3.43	100	10	1450		2,57	3,5
TT1513C 3/4"	13	3.43	150	15	2175		3,67	5

Version C 3/4"

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (right), allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (à droite) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

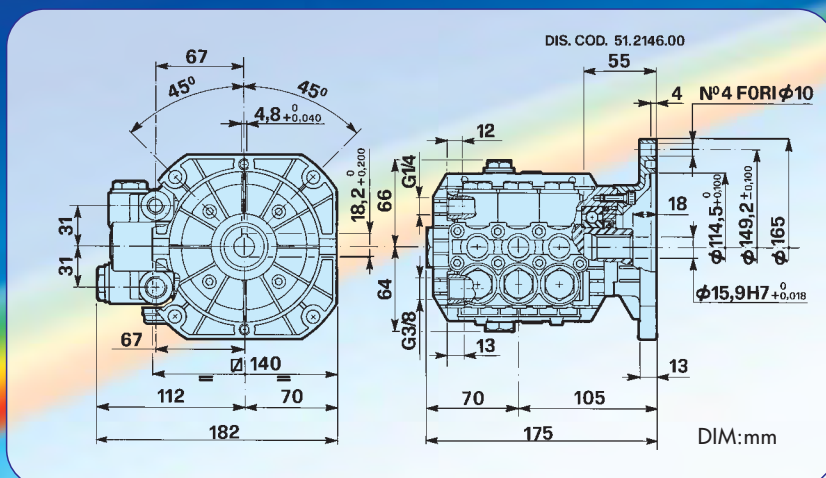
Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (a destra) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.

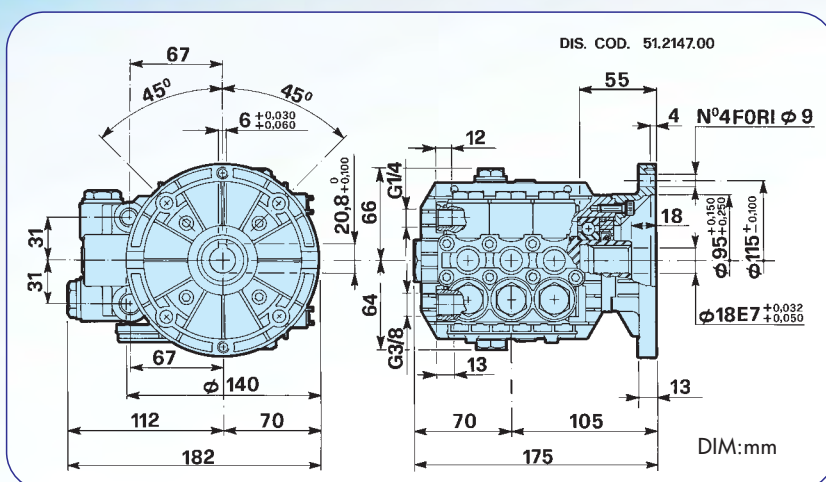
VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA



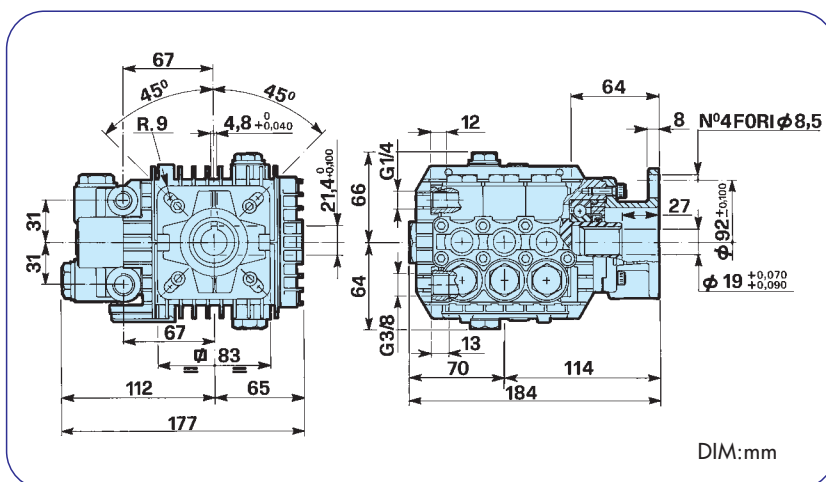
Version A



Version B



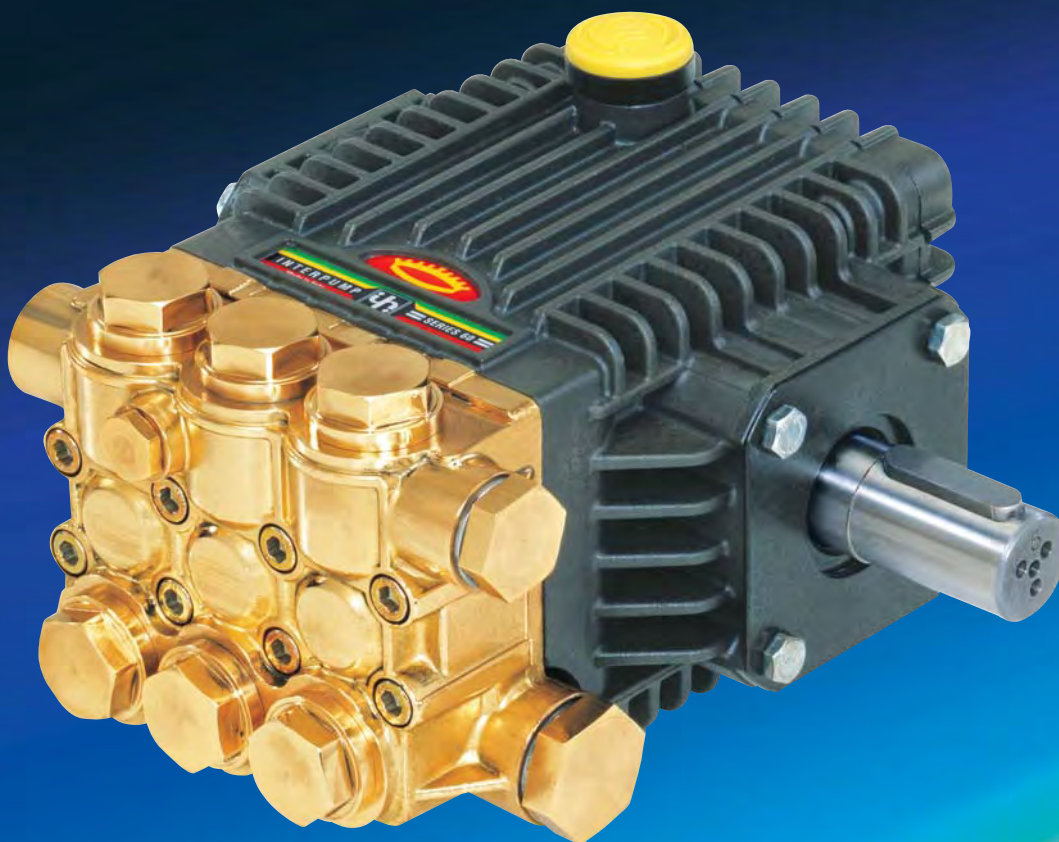
Version C 3/4"





60 series

STANDARD VERSION



Left side built-in
automatic
pressure regulator

VH version



Right side built-in
automatic
pressure regulator

VH version



60 series

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (**left or right**), which allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la serie "H", (**à droite ou à gauche**) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebauatem automatischem Druckreguliertventil Typ "H" lieferbar (**rechts oder links**). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (**a la derecha o a la izquierda**), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (**a destra o a sinistra**) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
EL1707	7	1.85	170	17	2465	1450	2,28	3,1	6,05	193,5x202,5x125
EL1708	8	2.11	170	17	2465		2,65	3,6	6,05	
EL1510	10	2.64	150	15	2175		2,94	4	5,90	
EL1513	13	3.43	150	15	2175		3,67	5	5,90	
UL1708	8	2.11	170	17	2465	1750	2,65	3,6	6,05	193,5x202,5x125
UL1509	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5	5,90	
UL1710	10	2.64	170	17	2465		3,24	4,4	6,05	
UL1512	12	3.17	150	15	2175		3,46	4,7	5,90	
EH1708	8	2.11	170	17	2465	2800	2,65	3,6	6,05	193,5x202,5x125
EH1710	10	2.64					3,24	4,4		
EH1711	11	2.90					3,60	4,9		
EH1713	13	3.43					4,26	5,8		
UH1708	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6	6,05	193,5x202,5x125
UH1710	10	2.64					3,24	4,4		
UH1711	11	2.90					3,60	4,9		
UH1712	12	3.17					3,90	5,3		
UH1713	13	3.43					4,26	5,8		

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp

UL1708A	8	2.11	170	17	2465	1750	2,65	3,6
UL1509A	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5
UL1512A	12	3.17	150	15	2175		3,46	4,7
UH1708A	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6
UH1711A	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
UH1712A	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3

Version A

For electric motor NEMA 56 C
Pour moteur électrique NEMA 56 C
Für Elektromotor NEMA 56 C
Para motor eléctrico NEMA 56 C
Per motore elettrico NEMA 56 C

EL1707B	7	1.85	170	17	2465	1450	2,28	3,1
EL1708B	8	2.11	170	17	2465		2,65	3,6
EL1510B	10	2.64	150	15	2175		2,94	4
EL1513B	13	3.43	150	15	2175		3,67	5
EH1708B	8	2.11	170	17	2465	2800	2,65	3,6
EH1710B	10	2.64	170	17	2465		3,24	4,4
EH1711B	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
EH1713B	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8

Version B

For electric motor IEC90 B14
Pour moteur électrique IEC90 B14
Für Elektromotor IEC90 B14
Para motor eléctrico IEC90 B14
Per motore elettrico IEC90 B14

UH1708C 3/4"	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6
UH1711C 3/4"	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
UH1712C 3/4"	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3
UH1713C 3/4"	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8

Version C 3/4"

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

UH1708C 3/4"	8	2.11	170	17	2465	3400	2,65	3,6
UH1711C 3/4"	11	2.90	170	17	2465		3,60	4,9
UH1712C 3/4"	12	3.17	170	17	2465		3,90	5,3
UH1713C 3/4"	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8

Version C 3/4" Built-in flange

For gasoline engine SAE J 609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J 609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J 609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J 609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J 609-A ext. 3

All models can be supplied with built-in "H" type automatic pressure regulator (left or right), which allows to set the pump pressure to zero.

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique incorporé de la série "H", (à droite ou à gauche) qui permet de réduire la pression à zéro dans la pompe.

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" lieferbar (rechts oder links). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe.

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" (a la derecha o a la izquierda), que baja la presión a cero cuando la bomba marcha en bypass.

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (a destra o a sinistra) di tipo "H", che consente di azzerare la pressione in pompa.

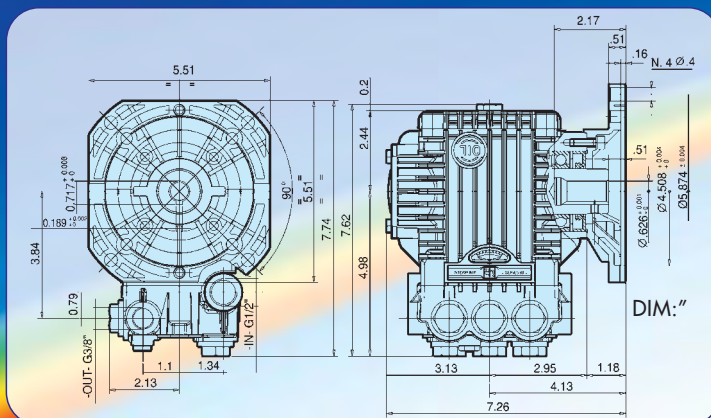


60 series

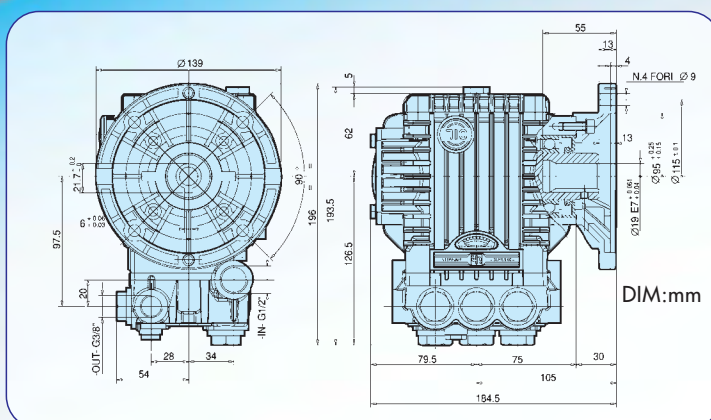
VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA



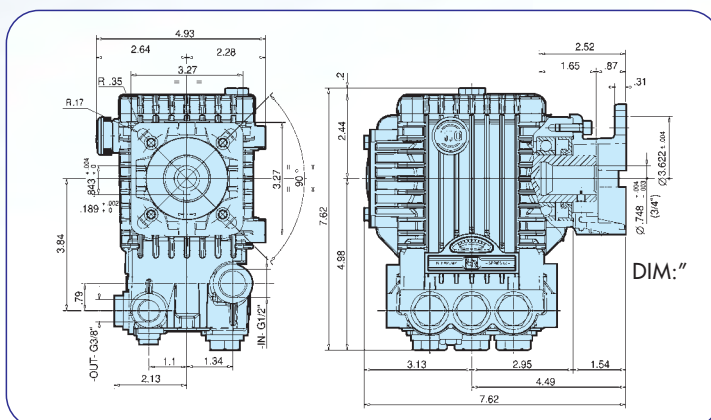
Version A



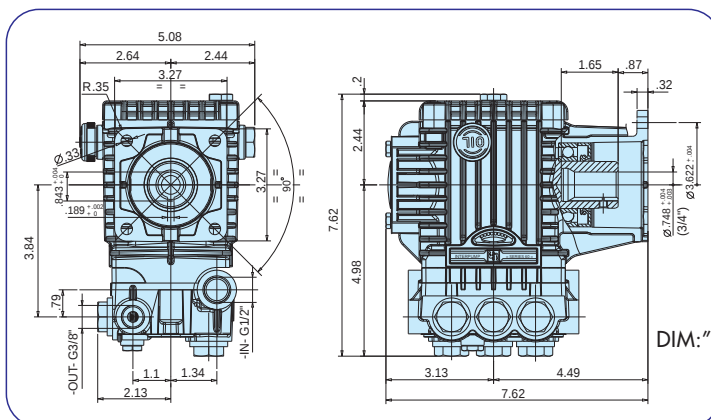
Version B



Version C 3/4"



Version C 3/4"
Built-in flange





63 series

STANDARD VERSION



NEW

EL1713
UL1715



VK version



VH version

63 series

All models can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators (left or right). When running in bypass, "H" type sets the pump pressure to zero whereas "K" type sets the pressure to zero in the whole circuit (pump and hose).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K" (à droite ou à gauche). Quand la pompe marche en bypass, le type "H" réduit la pression à zéro dans la pompe, et le type "K" réduit la pression à zéro dans tout le circuit (pompe et tuyau h.p.).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckregulierungsventil typ "H" und "K" lieferbar (links oder rechts). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe, und der "K" Typ stellt den Druck auf Null im ganzen System (Pumpe und HD-Schlauch).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" y "K" (a la derecha o a la izquierda). Cuando la bomba marcha en bypass, los reguladores de la serie "H" bajan la presión a cero en la bomba, ó los de la serie "K" bajan la presión a cero en todo el circuito (bomba y manguera).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (destra o sinistra) di tipo "H" che consente di azzerare la pressione in pompa o di tipo "K" che consente di azzerare la pressione nell'intero circuito (pompa e tubo).

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
EL2007	7	1.85	200	20	2900	1450	2,72	3,7	8,15	213x211x122
EL2009	9	2.38	200	20	2900		3,45	4,7	8,15	
EL1411	11	2.9	140	14	2030		2,94	4	8,05	
EL1713	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8	8,05	
EL1714	14	3.69	170	17	2465		4,56	6,2	8,05	
UL2009	9	2.38	200	20	2900	1750	3,45	4,7	8,15	213x211x122
UL2011	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8	8,15	
UL1413	13	3.43	138	13,8	2000		3,45	4,7	8,05	
UL1715	15,2	4.02	170	17	2465		4,92	6,7	8,05	
EH2009	9	2.38	200	20	2900	2800	3,45	4,7	8,15	213x211x122
EH2011	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8		
EH1413	13	3.43	140	14	2030		3,52	4,8		
EH1416	16	4.22	140	14	2030		4,26	5,8		
UH2008	8	2.11	200	20	2900	3400	3,08	4,2	8,15	213x211x122
UH2011	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8		
UH2013	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8		
UH2014	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3		
UH2016	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3		



63 series

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp

UL2009A	9	2.38	200	20	2900	1750	3,45	4,7
UL2011A	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8
UL1413A	13	3.43	138	13,8	2000		3,45	4,7
NEW UL1715A	15,2	4.02	170	17	2465		4,92	6,7

Version A

For electric motor NEMA 184 TC
Pour moteur électrique NEMA 184 TC
Für Elektromotor NEMA 184 TC
Para motor eléctrico NEMA 184 TC
Per motore elettrico NEMA 184 TC

EL2007B	7	1.85	200	20	2900	1450	2,72	3,7
EL2009B	9	2.38	200	20	2900		3,45	4,7
EL1411B	11	2.9	140	14	2030		2,94	4
NEW EL1713B	13	3.43	170	17	2465		4,26	5,8
EH2009B	9	2.38	200	20	2900	2800	3,45	4,7
EH2011B	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8
EH1413B	13	3.43	140	14	2030		3,52	4,8
EH1416B	16	4.22	140	14	2030		4,26	5,8

Version B

For electric motor IEC100-112 B14
Pour moteur électrique IEC100-112 B14
Für Elektromotor IEC100-112 B14
Para motor eléctrico IEC100-112 B14
Per motore elettrico IEC100-112 B14

UH2008C 3/4"	8	2.11	200	20	2900	3400	3,08	4,2
UH2011C 3/4"	11	2.9	200	20	2900		4,26	5,8
UH2013C 3/4"	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8

Version C 3/4"

For gasoline engine SAE J609-A ext. 3
Pour moteur essence SAE J609-A ext. 3
Für Benzinmotor SAE J609-A ext. 3
Para motor de gasolina SAE J609-A ext. 3
Per motore endotermico SAE J609-A ext. 3

UH2011C 1"	11	2.9	200	20	2900	3400	4,26	5,8
UH2013C 1"	13	3.43	200	20	2900		5,00	6,8
UH2014C 1"	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3
UH2016C 1"	16	4.22	200	20	2900		6,10	8,3

Version C 1"

For gasoline engine SAE J609-B ext. 4
Pour moteur essence SAE J609-B ext. 4
Für Benzinmotor SAE J609-B ext. 4
Para motor de gasolina SAE J609-B ext. 4
Per motore endotermico SAE J609-B ext. 4

All models can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators (left or right). When running in bypass, "H" type sets the pump pressure to zero whereas "K" type sets the pressure to zero in the whole circuit (pump and hose).

Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K" (à droite ou à gauche). Quand la pompe marche en bypass, le type "H" réduit la pression à zéro dans la pompe, et le type "K" réduit la pression à zéro dans tout le circuit (pompe et tuyau h.p.).

Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" und "K" lieferbar (links oder rechts). Wenn die Pumpe in Bypass läuft, stellt der "H" Typ den Druck auf Null in der Pumpe, und der "K" Typ stellt den Druck auf Null im ganzen System (Pumpe und HD-Schlauch).

Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" y "K" (a la derecha o a la izquierda). Cuando la bomba marcha en bypass, los reguladores de la serie "H" bajan la presión a cero en la bomba, ó los de la serie "K" bajan la presión a cero en todo el circuito (bomba y manguera).

Tutti i modelli possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata (destra o sinistra) di tipo "H" che consente di azzerare la pressione in pompa o di tipo "K" che consente di azzerare la pressione nell'intero circuito (pompa e tubo).



63 series

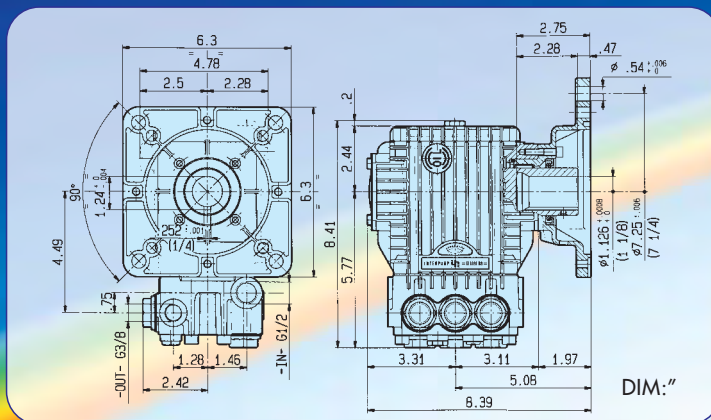


63 series

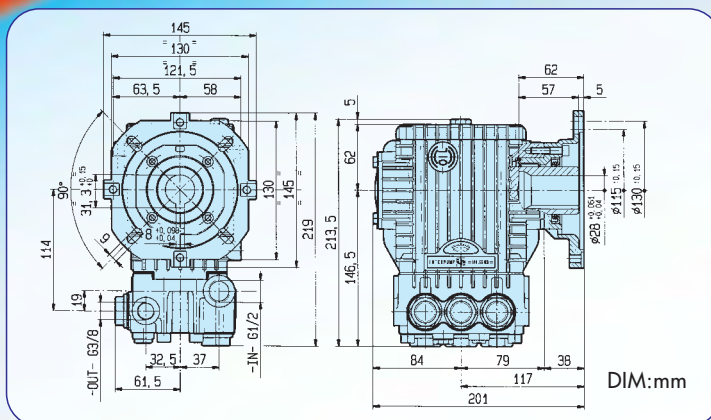
VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA



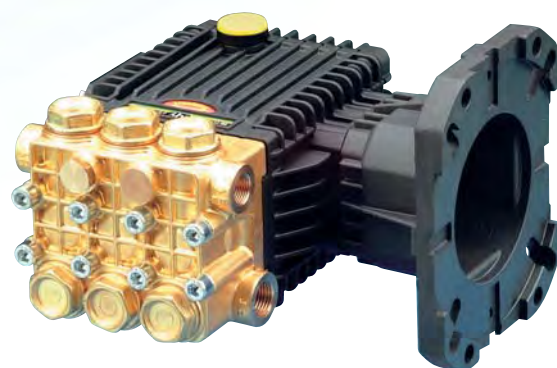
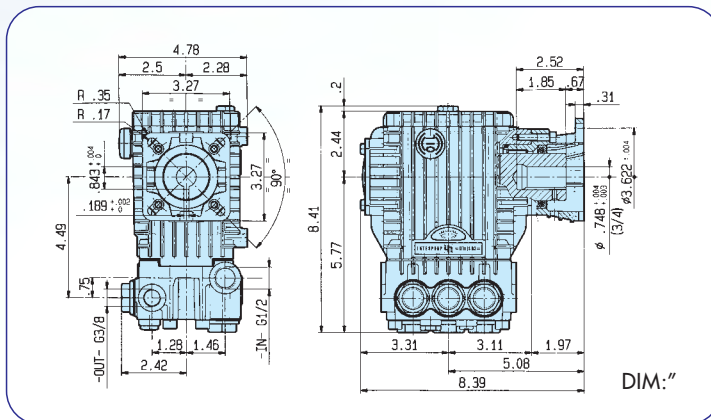
Version A



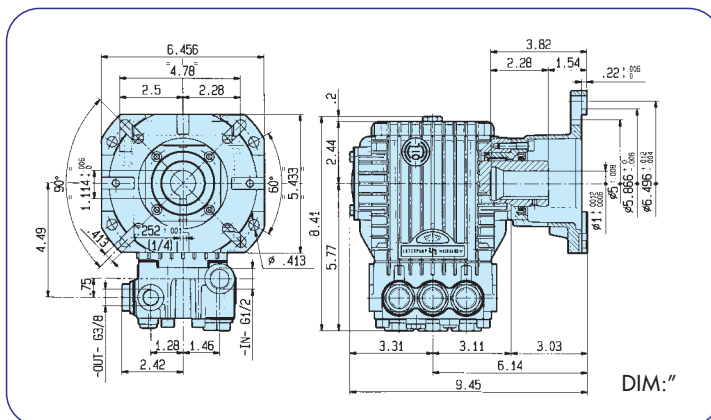
Version B

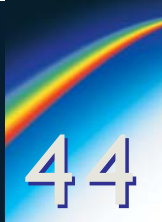


Version C 3/4"



Version C 1"





44 series

STANDARD VERSION



W200
W204
W14200
W16180



VH version



VK version

- All models (excepts for models WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators.
- Tous les modèles (sauf modèles WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K".
- Alle Modelle (Ausschließlich Modelle WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) sind mit eingebautem automatischem Druckregulierventil typ "H" und "K" lieferbar.
- Todos los modelos (excepto modelos WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) pueden venir equipados con regulador automatico de presión incorporado, de tipo "H" y "K".
- Tutti i modelli (esclusi WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200 - W204 - W14200 - W16180) possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" o di tipo "K".

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W150	8	2.11	150	5	2175	1450	2,20	3	7,9	225x221x139
W130	9,5	2.5	130	13	1885		2,20	3		
W170	9,5	2.5	170	17	2465		2,94	4		
W112	12	3.17	100	10	1450		2,20	3	7,7	
W140	12	3.17	140	14	2030		2,94	4		
W200	12	3.17	200	20	2900		4,41	6		
W97	14	3.69	90	9	1300		2,20	3		
W124	14	3.69	120	12	1750		2,94	4		
W154	14	3.69	150	15	2175		4,04	5,5		
W204	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3		
W950	9,5	2.5	165	16,5	2400	1750	2,94	4	7,9	225x221x139
W951	11,5	3.04	103	10,3	1500		2,20	3		
W952	11,5	3.04	138	13,8	2000		2,94	4		
W953	11,5	3.04	172	17,2	2500		3,67	5	7,7	
W954	13,6	3.6	90	9	1300		2,20	3		
W955	13,6	3.6	117	11,7	1700		2,94	4		
W956	13,6	3.6	145	14,5	2100		3,67	5		
W14200	13,6	3.6	200	20	2900		5,14	7		
W957	15,9	4.2	76	7,6	1100		2,20	3		
W958	15,9	4.2	96	9,6	1400		2,94	4		
W959	15,9	4.2	124	12,4	1800		3,67	5		
W16180	15,9	4.2	180	18	2610		5,51	7,5		
WW186	13	3.43	180	18	2610	2800	4,04	5,5	7,9	225x221x139
WW206	13	3.43	200	20	2900		5,51	7,5		
WW116	15	3.96	110	11	1600		2,94	4		
WW156	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5		
WW209	15	3.96	200	20	2900		5,51	7,5		
WW189	16	4.22	180	18	2610		5,51	7,5		
WW136	17	4.5	130	13	1885		4,04	5,5		
WW176	17	4.5	170	17	2465		5,51	7,5		
WW963	11	2.9	250	25	3600	3400	5,51	7,5	8,7	225x245x164
WW964	13	3.43	250	25	3600		6,25	8,5		
WW960	13,2	3.48	172	17,2	2500		4,04	5,5		
WW961	15	3.96	172	17,2	2500		4,77	6,5		
WW965	15	3.96	250	25	3600		7,35	10		
WW962	17,4	4.6	172	17,2	2500		5,51	7,5		

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza	
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp

W950A	9,5	2.5	165	16,5	2400	1750	2,94	4
W951A	11,5	3.04	103	10,3	1500		2,20	3
W952A	11,5	3.04	138	13,8	2000		2,94	4
W953A	11,5	3.04	172	17,2	2500		3,67	5
W954A	13,6	3.6	90	9	1300		2,20	3
W955A	13,6	3.6	117	11,7	1700		2,94	4
W956A	13,6	3.6	145	14,5	2100		3,67	5
NEW W14200A	13,6	3.6	200	20	2900		5,14	7
W957A	15,9	4.2	76	7,6	1100		2,20	3
W958A	15,9	4.2	96	9,6	1400		2,94	4
W959A	15,9	4.2	124	12,4	1800		3,67	5
NEW W16180A	15,9	4.2	180	18	2610		5,51	7,5

44 series Version A

For electric motor NEMA 184 TC
Pour moteur électrique NEMA 184 TC
Für Elektromotor NEMA 184 TC
Para motor eléctrico NEMA 184 TC
Per motore elettrico NEMA 184 TC

W150B	8	2.11	150	15	2175	1450	2,20	3
W130B	9,5	2.5	130	13	1885		2,20	3
W170B	9,5	2.5	170	17	2465		2,94	4
W112B	12	3.17	100	10	1450		2,20	3
W140B	12	3.17	140	14	2030		2,94	4
NEW W200B	12	3.17	200	20	2900		4,41	6
W97B	14	3.69	90	9	1300		2,20	3
W124B	14	3.69	120	12	1750		2,94	4
W154B	14	3.69	150	15	2175		4,04	5,5
NEW W204B	14	3.69	200	20	2900		5,37	7,3

44 series Version B

For electric motor IEC100-112 B14
Pour moteur électrique IEC100-112 B14
Für Elektromotor IEC100-112 B14
Para motor eléctrico IEC100-112 B14
Per motore elettrico IEC100-112 B14

WW186B	13	3.43	180	18	2610	2800	4,04	5,5
WW206B	13	3.43	200	20	2900		5,51	7,5
WW116B	15	3.96	110	11	1600		2,94	4
WW156B	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5
WW209B	15	3.96	200	20	2900		5,51	7,5
WW136B	17	4.5	130	13	1885		4,04	5,5
WW176B	17	4.5	170	17	2465		5,51	7,5

WW960C 1"	13,2	3.48	172	17,2	2500	3400	4,04	5,5
WW961C 1"	15	3.96	172	17,2	2500		4,77	6,5
WW962C 1"	17,4	4.6	172	17,2	2500		5,51	7,5
WW963C 1"	11	2.9	250	25	3600	3400	5,51	7,5
WW964C 1"	13	3.43	250	25	3600		6,25	8,5
WW965C 1"	15	3.96	250	25	3600		7,35	10

44 series Version C 1"

For gasoline engine SAE J609-B ext. 4
Pour moteur essence SAE J609-B ext. 4
Für Benzinmotor SAE J609-B ext. 4
Para motor de gasolina SAE J609-B ext. 4
Per motore endotermico SAE J609-B ext. 4

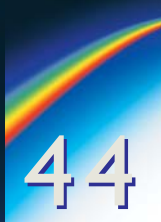
All models (excepts for models WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) can be supplied with built-in "H" type and "K" type automatic pressure regulators.

Tous les modèles (sauf modèles WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression incorporé de la série "H" ou "K".

Alle Modelle (Ausschließlich Modelle WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) sind mit eingebautem automatischem Druckreguliertyp "H" und "K" lieferbar.

Todos los modelos (excepto modelos WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado, de tipo "H" y "K".

Tutti i modelli (esclusi WW963 - WW964 - WW965 - WW963C - WW964C - WW965C - W200B - W204B - W14200A - W16180A) possono essere forniti con valvola di regolazione automatica incorporata di tipo "H" o di tipo "K".

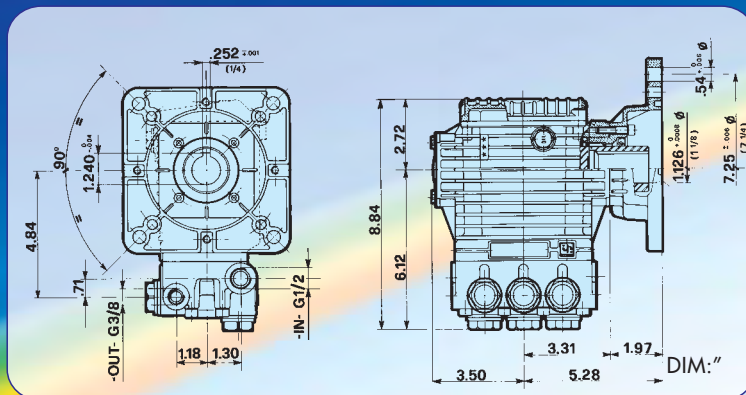


44 series

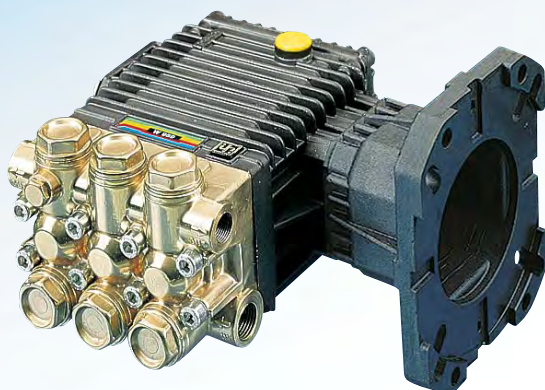
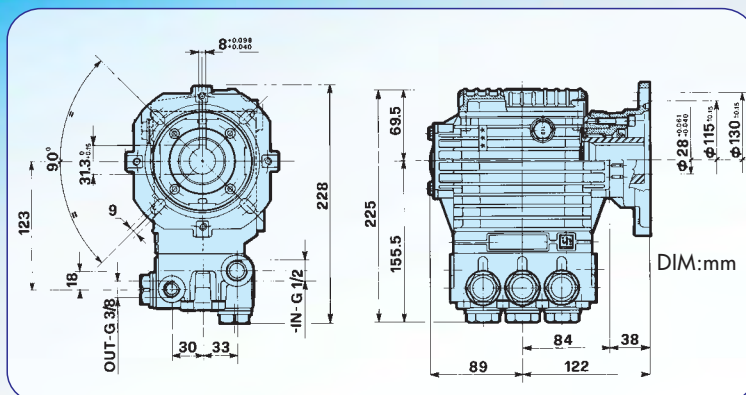
VERSIONS WITH FLANGE
VERSIONS AVEC BRIDE
AUSFÜHRUNGEN MIT FLANSCH
VERSIONES CON BRIDA
VERSIONI CON FLANGIA



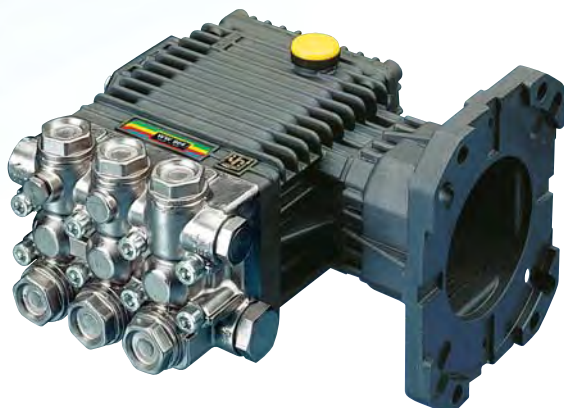
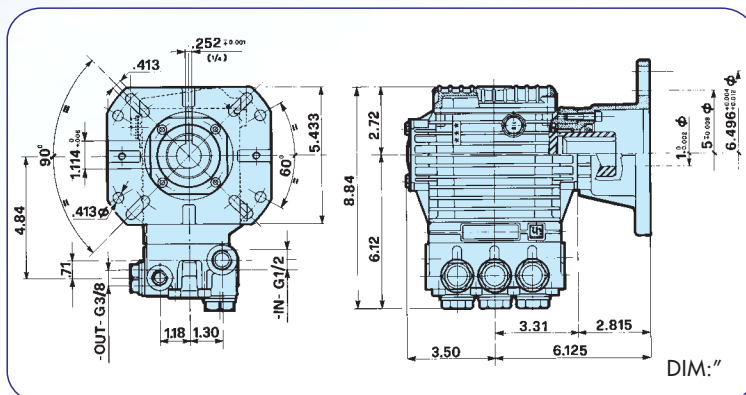
Version A



Version B



Version C 1"



Brass manifold version
Version culasse laiton
Ausführung Messingkopf
Versión culata latón
Versione testata ottone

WW960C 1" - WW961C 1"
WW962C 1" - WW963C 1"
WW964C 1" - WW965C 1"

Nickel plated brass version
Version culasse laiton nickelée
Ausführung Messingkopf, vernickelt
Versión culata latón niquelado
Versione testata ottone nichelato

WW963C 1"
WW964C 1"
WW965C 1"



W99
WS137
W995
W996
W997



W70 - W71 - W91

Standard version with nickel plated aluminium head.
Version with brass head available on request.

Version standard avec culasse en aluminium nickelé.
Version avec culasse laiton disponible sur requête.

Standardausführung mit vernickeltem Aluminiumkopf.
Ausführung mit Messingkopf lieferbar auf Wunsch.

Versión standard con culata de aluminio niquelado.
Versión con culata de latón disponible bajo pedido.

Versione standard con testata in alluminio nichelato.
Disponibile su richiesta la versione con testata in ottone.

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W70	11	2.9	70	7	1015	1450	1,47	2	6,5	238x211x138
W98	11	2.9	100	10	1450		2,20	3	8,5	
WS149	11	2.9	140	14	2030		2,94	4	8,7	
W71	13	3.43	70	7	1015		1,83	2,5	6,5	
W91	13	3.43	90	9	1300		2,20	3	6,5	
W99	13	3.43	100	10	1450		2,42	3,3	8,5	
WS137	13	3.43	120	12	1750		2,94	4	8,7	
W995	13	3.43	90	9	1300	1750	2,20	3	8,5	238x211x138
W996	15	3.96	75	7,5	1100		2,20	3	8,5	
W997	15	3.96	140	14	2030		4,04	5,5	8,7	
WW141	11,5	3.04	140	14	2030	2800	2,94	4	8,5	238x211x138
WW161	14	3.69	160	16	2320		4,04	5,5		
WW935	13,2	3.48	172	17,2	2500	3400	4,41	6	8,5	238x211x138
WW944	16.6	4.38	172	17.2	2500		5,51	7,5		

47 series



NEW W914

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W101	15	3.96	100	10	1450	1000	2,94	4	14	298x252x176
W131	15	3.96	130	13	1885		4,04	5,5	14,5	321x224x176
W151	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5	14,5	321x224x176
W92	18	4.75	90	9	1300		2,94	4	14	298x252x176
W132	18	4.75	130	13	1885		4,04	5,5	14,5	321x224x176
WS171	13	3.43	170	17	2465	1450	4,04	5,5	14,5	321x224x176
WS133	13	3.43	120	12	1750		2,94	4	14	298x224x176
WS101	15	3.96	100	10	1450		2,94	4	14	298x224x176
WS131	15	3.96	130	13	1885		4,04	5,5	14,5	321x224x176
WS151 (*)	15	3.96	150	15	2175		4,04	5,5	14,5	321x224x176
WS92	18	4.75	90	9	1300		2,94	4	14	298x224x176
WS132	18,7	4.94	120	12	1750		4,04	5,5	14,5	321x224x176
WS82	21	5.55	80	8	1160		2,94	4	14	298x224x176
WS102	21	5.55	100	10	1450		4,04	5,5	14,5	321x224x176
W913	15	3.96	130	13	1885	1750	3,67	5	14	298x224x176
W912	18	4.75	100	10	1450		3,67	5	14	298x224x176
W914	21	5.55	100	10	1450		4,04	5,5	14,5	321x224x176

(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie
Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje
Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza

NEW **W922**



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W201	15	3.96	200	20	2900	1000	5,51	7,5	14,5	321x252x176
W162	18	4.75	160	16	2320		5,51	7,5		
WS201 (*)	15	3.96	200	20	2900	1450	5,51	7,5	14,5	321x224x176
WS162	18	4.75	160	16	2320		5,51	7,5		
WS152	21	5.55	150	15	2175		5,51	7,5		
WS202 (*)	21	5.55	200	20	2900		7,35	10		
W921	15	3.96	200	20	2900	1750	5,51	7,5	14,5	321x224x176
W916	18	4.75	160	16	2320		5,51	7,5		
W922	21	5.55	200	20	2900		7,35	10		

(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie
Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponibile bajo pedido en versión con doble salida de eje
Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza



series



WS1630



W928

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
WS1630	30	7.92	160	16	2320	1450	9,2	12,5	15	326x234x180
W928	15	3.96	275	27,5	4000	1750	8,08	11	14,5	321x234x176

NEW

**W3021
W3025
W1550
T3025
T2830**



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
NEW W3021 (*)	21	5.55	300	30	4350	1450	11,8	16	18,5	341x249x160
W2525 (*)	25	6.6	250	25	3600		13,23	18		
NEW W3025 (*)	25	6.6	300	30	4350		14,7	20		
W2030 (*)	30	7.92	200	20	2900		11,02	15		
W2035	35	9.25	200	20	2900		13,23	18		
W2141	41	10.83	210	21	3045		16,17	22		
NEW W1550 (*)	50	13.21	150	15	2180		14,7	20		
NEW T3025 (*)	25	6.6	300	30	4350	1750	14,70	20	18,5	341x249x160
T2530 (*)	30	7.92	250	25	3600		14,70	20		
NEW T2830 (*)	30	7.92	275	27,5	4000		15,50	21		
T2535	35	9.25	250	25	3600		16,17	22		
T2040	40	10.56	200	20	2900		15,44	21		
T1750	50	13.20	172	17,2	2500		16,17	22		

(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie
Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje
Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza

66 H.P. series



NEW W5018

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W4015 (*)	15	3.96	400	40	5800	1450	11,02	15	19,5	350x244x159
W5015 (*)	15	3.96	500	50	7250		14,70	20		
W4018	18	4.75	400	40	5800		14,70	20		
W4518	18	4.75	450	45	6225		15,44	21		
W5018	18	4.75	500	50	7250		17,40	24		
W3521 *	21	5.55	350	35	5075		14,70	20		
W3523	23	6.07	350	35	5075		14,70	20		
T4018 *	18	4.75	400	40	5800	1750	14,70	20	19,5	350x244x159

(*) Available on request in version with double-sided shaft / Disponible sur requête en version avec arbre à double sortie
Auf Wunsch lieferbar in Version mit Doppelwellenausgang / Disponible bajo pedido en versión con doble salida de eje
Disponibile su richiesta in versione con albero a doppia presa di forza



series



W4



**WS104
WS153**

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W4	42	11.1	50	5	725	600	4,04	5,5	16,5	328x300x186
WS104	30	7.92	100	10	1450	1450	5,51	7,5	20,5	331x300x186
WS153	30	7.92	150	15	2175		7,35	10	21	

69 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W827	68	18	82	8,2	1200	1000	10,66	14,5	25,8	360x300x210



series



W12070



W100100H

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W12070	70	18.5	120	12	1750	1450	16	21,8	37	340,5x387x196
W100100H	100	26.4	100	10	1450		18,38	25		





W6CW - W8CW

Pump head with NPT Threads

Culasse avec filetages NPT

Pumpenkopf mit NPT-Gewinde

Cabezal bomba con roscas NPT

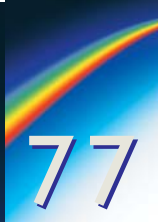
Attacchi filettati NPT

Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W6	60	15.85	60	6	870	600	7,35	10	40	396x356x240
W8	75	19.81	60	6	870		9,19	12,5		
W155	53	14	150	15	2175	1000	14,70	20	41	396x356x240
W6CW	68	18	85	8,5	1232		11,02	15	40	
W8CW	80	21.1	85	8.5	1232		13.23	18		

48 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W203	30	7.92	200	20	2900	1000	11,02	15	27,5	415x284x200
W163	35	9.25	160	16	2320		11,02	15		
WS135	41	10.83	130	13	1885	1450	11,02	15	27,5	415x284x200



77 series



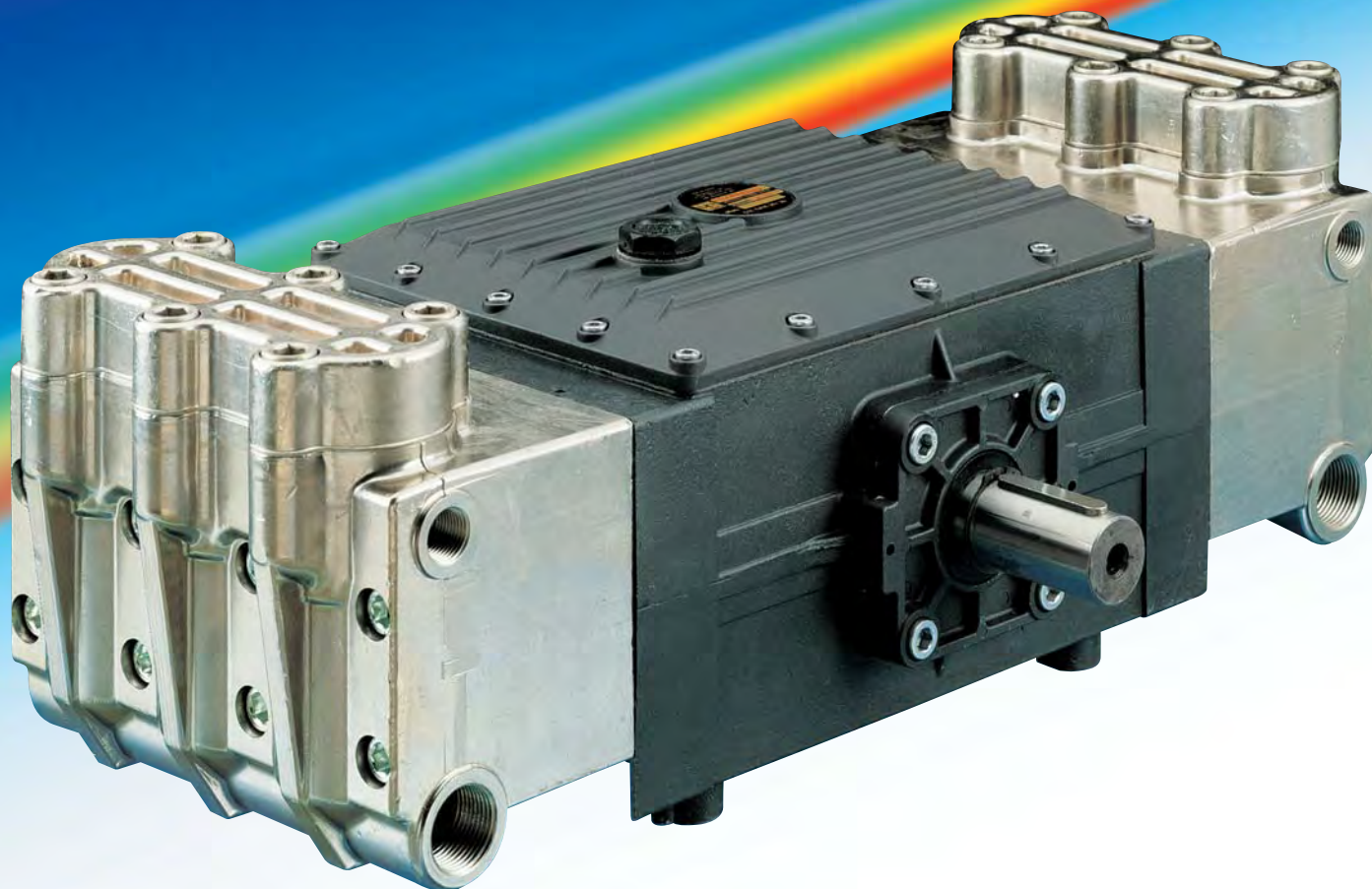
Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp		
W12	125	33	60	6	870	600	14,70	20	65	562x356x245
W15	150	39.6	60	6	870		18,38	25		
W159	106	28	150	15	2175	1000	29,41	40	67	562x356x245
W158	150	39.6	100	10	1450		29,41	40		

6 | series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg	mm
W425	25	6.6	400	40	5800	1000	18,38	25	55	435x356x254

62 series



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso		Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp	kg		
W355	50	13.2	300	30	4350	1000	29,41	40	98,5		640x356x254

SS STAINLESS STEEL



SPECIAL SERIES



series

Special Stainless Steel pumps Pompes Inox Spéciales Edelstahlsonderpumpen Bombas Inox especiales Pompe speciali inox

PUMPS LISTED ACCORDING TO FLOW RATE

TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT

PUMPENTABELLE NACH FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE CAUDAL

TABELLA POMPE IN ORDINE DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. G.P.M. (USA)	Pressure Pression Druck Presión Pressione	MOD.	pag.
5	1.32	1450	SSE1505	44
7	1.85	1450	SSE1507	44
9	2.38	1450	SSE1509	44
		1750	SSU1509	44
11	2.90	1450	SSE1411	44
		1750	SSU1511	44
13	3.43	1450	SSE1413	44
		1450	SSE2013	44
		1750	SSU1413	44
14	3.69	1450	SSE1414	44
15	3.96	1450	SSE2015	44
		1750	SSU2015	44
15,2	4.02	1750	SSU1415	44
18	4.75	1450	SSE1518	44
		1750	SSU2018	44
21	5.55	1450	SSE2021	44
		1750	SSU1521	44
25	6.60	1450	SSE2025	44
30	7.92	1450	SSE2030	44
		1450	SS7030	44
		1750	SSU2030	44
35	9.25	1450	SSE2035	44
		1750	SSU2035	44
37	9.77	1450	SS7037	44
40	10.56	1750	SSU2040	44
41	10.83	1450	SSE2041	44
45	11.89	1450	SS7045	44
50	13.20	1750	SSU2050	44
61	16.11	1450	SS7061	44
70	18.49	1450	SS7070	44
91	24.00	1300	SS7091	44
93	24.57	1000	SS7193	44
106	28.00	1000	SS71106	44
153	40.42	1000	SS71153	44
170	44.90	900	SS71170	44

PUMPS LISTED ACCORDING TO PRESSURE

TABELLE POMPES ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION

PUMPENTABELLE NACH DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN DE PRESIÓN

TABELLA POMPE IN ORDINE DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. G.P.M. (USA)	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	MOD.	pag.
100	10	1450	SS71170	44
		1300	SS7091	44
130	13	1885	SS71153	44
		1450	SS7070	44
138	13,8	2000	SSU1413	44
		1750	SSU1415	44
140	14	2030	SSE1411	44
		1450	SSE1413	44
		1450	SSE1414	44
150	15	2175	SSE1505	44
		1450	SSE1507	44
		1450	SSE1509	44
		1450	SSE1518	44
		1450	SS7061	44
		1750	SSU1509	44
		1750	SSU1511	44
		1750	SSU1521	44
200	20	2900	SS7193	44
		1000	SS71106	44
		1450	SSE2013	44
		1450	SSE2015	44
		1450	SSE2021	44
		1450	SSE2025	44
		1450	SSE2030	44
		1450	SS7030	44
		1450	SSE2035	44
		1450	SS7037	44
		1450	SSE2041	44
		1450	SS7045	44
		1750	SSU2015	44
		1750	SSU2018	44
		1750	SSU2030	44
		1750	SSU2035	44
		1750	SSU2040	44
		1750	SSU2050	44





series

Stainless Steel AISI 316 L

		Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Max. pressure Pression Druck Presión Pressione bar MPa p.s.i.			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza kW hp	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni mm		
63.SS series	NEW	SSE1505	5	1.32	150	15	2175	1450	1,43	2,0	9	213,5x211x119,5
		SSE1507	7	1.85	150	15	2175		2,20	3,0		
		SSE1509	9	2.38	150	15	2175		2,57	3,5		
		SSE1411	11	2.90	140	14	2030		2,94	4,0		
		SSE1413	13	3.43	140	14	2030		3,52	4,8		
		SSE1414	14	3.69	140	14	2030		3,75	5,1		
		SSU1509	9	2.38	150	15	2175	1750	2,57	3,5	9	213,5x211x119,5
		SSU1511	11	2.90	150	15	2175		3,30	4,5		
		SSU1413	13	3.43	138	13,8	2000		3,45	4,7		
		SSU1415	15,2	4.02	138	13,8	2000		4,04	5,5		
47.SS series	NEW	SSE2013	13	3.43	200	20	2900	1450	5,00	6,8	14,5	315,5x234x146
	NEW	SSE2015	15	3.96	200	20	2900		5,73	7,8		
		SSE1518	18	4.75	150	15	2175		5,14	7,0		
	NEW	SSE2021	21	5.55	200	20	2900		8,01	10,9		
	NEW	SSU2015	15	3.96	200	20	2900	1750	5,73	7,8	14,5	315,5x234x146
	NEW	SSU2018	18	4.75	200	20	2900		6,91	9,4		
	SSU1521	21	5.55	150	15	2175	5,51		7,5			
66.SS series	NEW	SSE2025	25	6.60	200	20	2900	1450	9,55	13,0	21	340,5x248,5x159,5
		SSE2030	30	7.92	200	20	2900		11,47	15,6		
		SSE2035	35	9.25	200	20	2900		13,38	18,2		
		SSE2041	41	10.83	200	20	2900		15,66	21,3		
		SSU2030	30	7.92	200	20	2900	1750	11,47	15,6	21	340,5x248,5x159,5
		SSU2035	35	9.25	200	20	2900		13,38	18,2		
		SSU2040	40	10.56	200	20	2900		15,29	20,8		
		SSU2050	50	13.20	200	20	2900		19,12	26,0		
70.SS series		SS7091	91	24.00	100	10	1450	1300	17,4	24	40	387x340,5x196
	NEW	SS7030 (*)	30	7.92	200	20	2900	1450	11,8	16	40	387x340,5x196
		SS7037 (*)	37	9.77	200	20	2900		14,0	19		
		SS7045	45	11.89	200	20	2900		17,6	24		
		SS7061	61	16.11	150	15	2175		18,4	25		
		SS7070 (*)	70	18.49	130	13	1885		18,4	25		
71.SS series		SS71170	170	44.90	100	10	1450	900	32,5	44	68	526x367x252,5
	NEW	SS7193 (*)	93	24.57	200	20	2900	1000	35,3	48	68	526x367x252,5
	NEW	SS71106 (*)	106	28.00	200	20	2900		40,0	55		
	NEW	SS71153	153	40.42	130	13	1885		36,8	50		

(*) Model available only on request / Modèle disponible seulement sur requête / Modell nur auf Wunsch lieferbar
Modelo disponible solo bajo pedido / Modello disponibile solo su richiesta

Applications in the fields of reverse osmosis, food industry, chemical and pharmaceutical industries.

Applications dans les domaines de l'osmose renversée, industries alimentaire, chimique et pharmaceutique.

Anwendungen in den Bereichen von Umkehrosmose, Lebensmittel-, Chemie- und pharmazeutische Industrie.

Aplicaciones en los campos de osmosis inversa, de la industria alimentaria, química y farmacéutica.

Applicazioni nel campo della osmosi inversa, industria alimentare, chimica e farmaceutica.



63.SS series

NEW



47.SS series

NEW



66.SS series

NEW



70.SS series

NEW



71.SS series

HT HIGH TEMPERATURE



SPECIAL SERIES



series

High Temperature

For car wash and industrial applications up to 85 °C (185 °F)
 Pour car wash et applications industrielle jusqu'à 85 °C (185 °F)
 Für car wash und industrielle Einsätze bis 85 °C (185 °F)
 Para car wash y aplicaciones industriales hasta 85 °C (185 °F)
 Per car wash e applicazioni industriali fino a 85 °C (185 °F)

PUMPS LISTED ACCORDING
TO FLOW RATE

TABELLE POMPES ORDONNÉES
SUIVANT LE DÉBIT

PUMPENTABELLE NACH
FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN
DE CAUDAL

TABELLA POMPE IN ORDINE
DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
4,5	1.19	1450	150	15	2175	HT6004	48
7	1.85	1450	150	15	2175	HT6007	48
10	2.64	1750	150	15	2175	HT6008	48
11	2.9	1450	140	14	2030	HTS6311	48
13	3.43	1450	170	17	2465	HTS6313	48
15	3.96	1750	140	14	2030	HTS6315	48
		1450	160	16	2320	HT4715	48
18	4.75	1450	160	16	2320	HT4718	48
21	5.55	1450	140	14	2030	HT4721	48
23	6.07	1450	160	16	2320	HT4723	48
28	7.4	1750	250	25	3600	HT6628	48
39	10.3	1750	200	20	2900	HT6639	48
46	12.15	1750	170	17	2465	HT6646	48
68	18	1000	80	8	1160	HT6968	48
100	26.4	1450	90	9	1305	HT7095	48
188	49.7	1000	100	10	1450	HT71150	48

PUMPS LISTED ACCORDING
TO PRESSURE

TABELLE POMPES ORDONNÉES
SUIVANT LA PRESSION

PUMPENTABELLE NACH
DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN
DE PRESIÓN

TABELLA POMPE IN ORDINE
DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
90	9	1305	1450	100	26.4	HT7095	48
80	8	1160	1000	68	18	HT6968	48
100	10	1450	1000	188	49.7	HT71150	48
140	14	2030	1450	11	2.9	HTS6311	48
			1450	21	5.55	HT4721	48
			1750	15	3.96	HTS6315	48
150	15	2175	1450	4,5	1.19	HT6004	48
			1450	7	1.85	HT6007	48
			1750	10	2.64	HT6008	48
160	16	2320	1450	15	3.96	HT4715	48
			1450	18	4.75	HT4718	48
			1450	23	6.07	HT4723	48
170	17	2465	1450	13	3.43	HTS6313	48
			1750	46	12.15	HT6646	48
200	20	2900	1750	39	10.3	HT6639	48
250	25	3600	1750	28	7.4	HT6628	48





series

For car wash and industrial applications up to 85°C (185°F)
 Pour car wash et applications industrielle jusqu'à 85°C (185°F)
 Für car wash und industrielle Einsätze bis 85°C (185°F)
 Para car wash y aplicaciones industriales hasta 85°C (185°F)
 Per car wash e applicazioni industriali fino a 85°C (185°F)

High Temperature

	Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
		l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp		
60.HT series NEW	HT6004	4,5	1.19	150	15	2175	1450	1,29	1,75	6,05	193,5x202,5x125
	HT6007	7	1.85	150	15	2175	1450	2,00	2,72		
	HT6008	10	2.64	150	15	2175	1750	2,86	3,90		
		8	2.11	150	15	2175	1450	2,29	3,12		
63.HTS series NEW	HTS6311	11	2.9	140	14	2030	1450	2,94	4	8,15	213,5x211x119,5
	HTS6313	13	3.43	170	17	2465		4,04	5,5		
	HTS6315	15	3.96	140	14	2030	1750	4,04	5,5	8,15	213,5x211x119,5
47.HT series	HT4715	15	3.96	160	16	2320	1450	4,56	6,2	14,5	315,5x254,5x146
		10	2.64	160	16	2320	950	3,05	4,15		
	HT4718	18	4.75	160	16	2320	1450	5,51	7,5		
		12	3.17	160	16	2320	950	3,67	4,99		
	HT4721	21	5.55	140	14	2030	1450	5,51	7,5		
		17	4.5	160	16	2320	1200	5,15	7		
		13	3.43	160	16	2320	950	3,97	5,4		
	HT4723	23	6.07	160	16	2320	1450	7,35	10		
		19	5	160	16	2320	1200	5,8	7,9		
		15	3.96	160	16	2320	950	4,58	6,23		
66.HT series	HT6628	28	7.4	250	25	3600	1750	13,38	18,2	18,5	340,5x248,5x159,5
		19	5	250	25	3600	1200	9,07	12,33		
		15	3.96	250	25	3600	950	7,35	10		
	HT6639	39	10.3	200	20	2900	1750	14,7	20		
		32	8.45	200	20	2900	1450	12,2	16,6		
	HT6646	46	12.15	170	17	2465	1750	14,7	20		
		38	10.04	200	20	2900	1450	14,51	19,74		
69.HT series	HT6968	68	18	80	8	1160	1000	11,02	15	25,8	360x300x210
70.HT series NEW	HT 7095H	100	26.4	90	9	1305	1450	17,2	23,4	37	387x340,5x196
		95	25.0	100	10	1450	1350	18,2	24,7		
		85	22.5	100	10	1450	1200	16,3	22,1		
71.HT series	HT 71150	188	49.7	100	10	1450	1000	35,9	48,8	73	526x367x252,5
		170	44.9	110	11	1595	900	35,7	48,6		
		150	39.6	110	11	1595	800	31,5	42,8		

63.HTS series



60.HT series



47.HT series



66.HT series



69.HT series



70.HT series



71.HT series



HYDRAULIC DRIVE



SPECIAL SERIES



Solutions for hydraulic motors Solutions pour moteurs hydrauliques Lösungen für Hydraulikmotoren Soluciones para motores hidráulicos Soluzioni per motori idraulici

PUMPS LISTED ACCORDING
TO FLOW RATE

TABELLE POMPES ORDONNÉES
SUIVANT LE DÉBIT

PUMPENTABELLE NACH
FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN
DE CAUDAL

TABELLA POMPE IN ORDINE
DI PORTATA

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			Model Modèle Modell Modelo Modello	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
12	3.17	1750	150	15	2175	UL1512I	52
13	3.43	2800	150	15	2175	WW1513I	52
16	4.22	1750	170	17	2465	UL1716I	52

PUMPS LISTED ACCORDING
TO PRESSURE

TABELLE POMPES ORDONNÉES
SUIVANT LA PRESSION

PUMPENTABELLE NACH
DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE BOMBAS EN ORDEN
DE PRESIÓN

TABELLA POMPE IN ORDINE
DI PRESSIONE

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Model Modèle Modell Modelo Modello	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
150	15	2175	1750	12	3.17	UL1512I	52
			2800	13	3.43	WW1513I	52
170	17	2465	1750	16	4.22	UL1716I	52

FLANGES

BRIDES

FLANSCHEN

BRIDAS

FLANGE

Pump series Modelle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie pompe	Model Modèle Modell Modelo Modello	pag.
47-47SS-47HT 66-66SS-66HT	ZFH47SB	53
70-70SS-70HT	ZFH70SB	53
71SS-71HT	ZFH71SC	53

FLEXIBLE COUPLINGS

ACCOUPEMENTS ELASTIQUES

ELASTISCHE KUPPLUNGEN

ACOPLAMIENTOS ELASTICOS

GIUNTI ELASTICI

Pump series Modelle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie pompe	Model Modèle Modell Modelo Modello	pag.
47-47SS-47HT 66-66SS-66HT	ZGH47SB	53
70-70SS-70HT	ZGH70SB	53
71SS-71HT	ZGH71SC	53

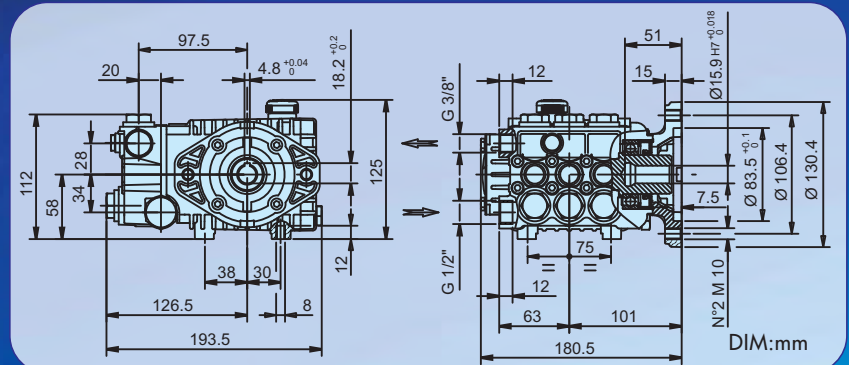


- Pumps complete with flange for hydraulic motor SAE J744 – A. Cyl. shaft d. 5/8" and special key to suit motors BUCHER, CASAPPA, MAZZOCCHI, SAUER DANFOS. All models can be supplied with automatic pressure regulator integrated in the pump head. (mod.WW1513IV - UL1512IV - UL1716IV).
- Pompes complètes de bride pour moteur hydraulique SAE J744-A. Arbre cyl. d. 5/8" et clavette spéciale pour s'adapter sur moteurs BUCHER, CASAPPA, MAZZOCCHI, SAUER DANFOS. Tous les modèles peuvent être livrés avec régulateur automatique de pression intégré dans la culasse (mod.WW1513IV - UL1512IV - UL1716IV).
- Pumpen komplett mit Flansch für Hydraulikmotor SAE J744 – A. Zyl. Welle d. 5/8" und Sonderkeil für Motoren BUCHER, CASAPPA, MAZZOCCHI, SAUER DANFOS. Alle Modelle sind mit eingebautem automatischem Druckregelventil lieferbar (mod.WW1513IV - UL1512IV - UL1716IV).
- Bombas completas de brida para motor hidráulico SAE J744-A. Eje cil. d. 5/8" y chaveta especial para motores BUCHER, CASAPPA, MAZZOCCHI, SAUER DANFOS. Todos los modelos pueden venir equipados con regulador automático de presión incorporado en la culata (mod.WW1513IV - UL1512IV - UL1716IV).
- Pompe complete di flangia per motore idraulico SAE J 744 - A. Albero cil. 5/8" e chiavetta speciale adattabile a motori BUCHER, CASAPPA, MAZZOCCHI, SAUER DANFOS. Tutti i modelli possono essere forniti con regolatore automatico di pressione incorporato nella testata (mod.WW1513IV - UL1512IV - UL1716IV).

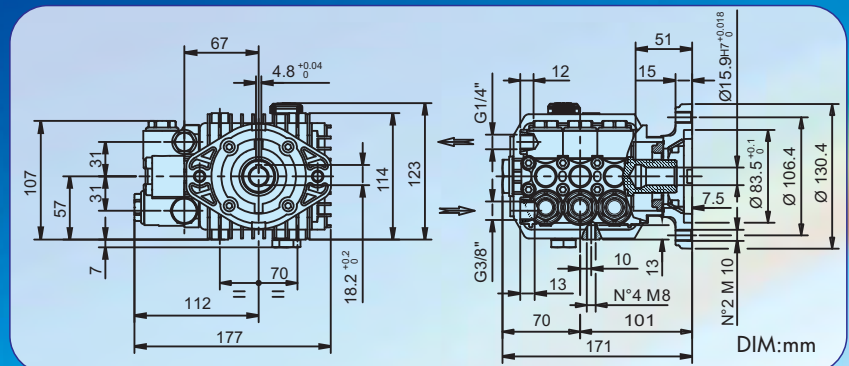
NEW



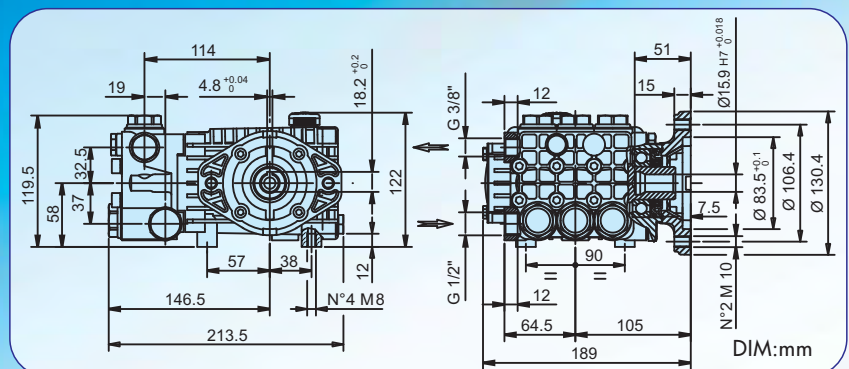
UL1512I



WW1513I



UL1716I



Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione bar MPa p.s.i.			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza kW hp		Weight Poids Gewicht Peso Peso kg	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni mm
UL1512I	12	3.17	150	15	2175	1750	3,46	4,7	5,9	193,5x180,5x125
WW1513I	13	3.43	150	15	2175	2800	3,67	5	5,2	177x171x130
UL1716I	16	4.22	170	17	2465	1750	5.22	7.10	8.05	213.5x189x123

NEW

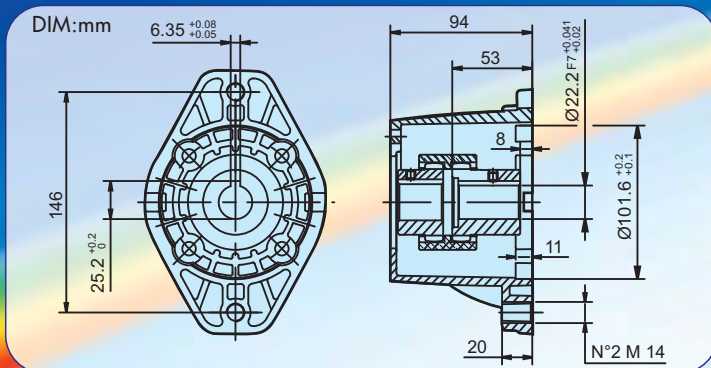
- Flanges and couplings to couple pumps from series 47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71SS-71HT to hydraulic motors SAE J 744 - Types B and C.
- Brides et accouplements pour accoupler les pompes des séries 47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71SS-71HT à moteurs hydrauliques SAE J 744 - types B et C.
- Flansche und Kupplungen für Antrieb von Pumpen der serien 47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71SS-71HT mit Hydraulikmotoren SAE J 744 - Type B und C.
- Bidas y acoplamientos para acoplar bombas de las series 47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71SS-71HT con motores hidráulicos SAE J 744 - tipos B y C.
- Flange e giunti per accoppiamento pompe serie 47-47SS-47HT-66-66SS-66HT-70-70SS-70HT-71SS-71HT a motori idraulici SAE J 744 tipo B e tipo C.



ZFH47SB



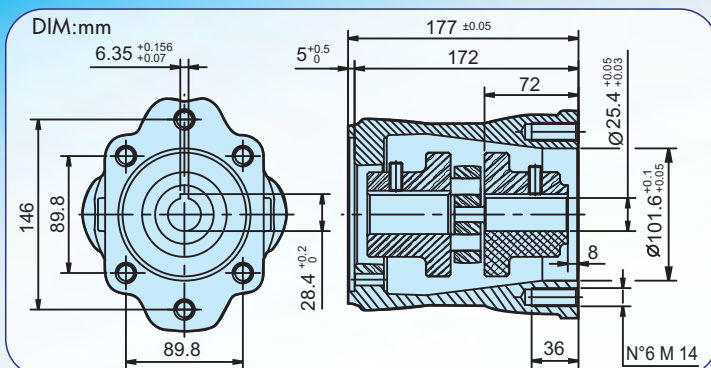
ZGH47SB



ZFH70SB



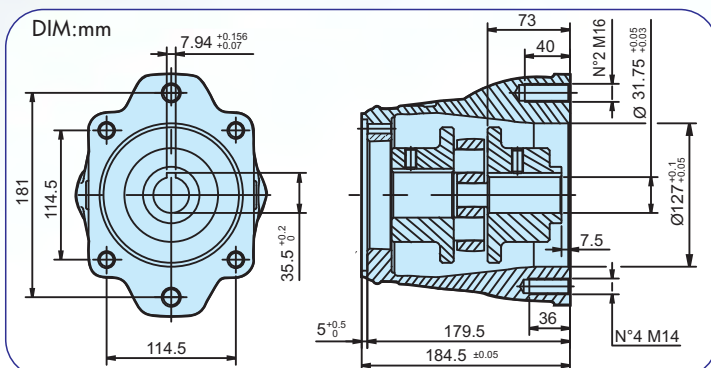
ZGH70SB



ZFH71SC



ZGH71SC



FLANGES - BRIDES - FLANSCHEN - BRIDAS - FLANGE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Motor flange Bride pour moteur Motorenflansch Brida para motor Flangia per motore	Pump series Modelle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie pompe	See pag. Voir pag. S. Seite Ver pag. Vedi pag.
ZFH47SB	SAE J 744 - TYPE "B" 2 bolts	47-47SS-47HT 66-66SS-66HT	29, 30 31, 32 44, 48
ZFH70SB	SAE J 744 - TYPE "B" 2-4 bolts	70 70SS 70HT	36 44 48
ZFH71SC	SAE J 744 - TYPE "C" 2-4 bolts	71SS 71HT	44 48

FLEXIBLE COUPLINGS - ACCOUPLEMENTS ELASTIQUES ELASTISCHE KUPPLUNGEN - ACOPLAMIENTOS ELASTICOS GIUNTI ELASTICI

Model Modèle Modell Modelo Modello	Motor shaft Arbre moteur Motorenwelle Eje motor Albero motore	Pump series Modelle pompe Pumpenmodell Modelo bomba Serie pompe	See pag. Voir pag. S. Seite Ver pag. Vedi pag.
ZGH47SB	SAE J 744 - TYPE 22-1 Straight 7/8" - 22,22 mm	47-47SS-47HT 66-66SS-66HT	29, 30 31, 32 44, 48
ZGH70SB	SAE J 744 - TYPE 25-1 Straight 1" - 25,4 mm	70 70SS 70HT	36 44 48
ZGH71SC	SAE J 744 - TYPE 32-1 Straight 1" 1/4 - 31,75 mm	71SS 71HT	44 48

MISTING



SPECIAL SERIES



Pumps and motorpumps for misting Pompes et motopompes pour brumisation Pumpen und Motorpumpen für Befeuchtung Bombas y motobombas para humidificación Pompe e motopompe per umidificazione

MODELS LISTED ACCORDING TO FLOW RATE

TABELLE MODÈLES ORDONNÉES SUIVANT LE DÉBIT

TABELLE DER MODELLE NACH FÖRDERLEISTUNG
ANGEORDNET

TABLA DE MODELOS EN ORDEN DE CAUDAL

TABELLA MODELLI IN ORDINE DI PORTATA

MODELS LISTED ACCORDING TO PRESSURE

TABELLE MODÈLES ORDONNÉES SUIVANT LA PRESSION

TABELLE DER MODELLE NACH DRUCK
ANGEORDNET

TABLA DE MODELOS EN ORDEN DE PRESIÓN

TABELLA MODELLI IN ORDINE DI PRESSIONE

Pumps

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
1	0.26	1450	100	10	1450	FE5101	56
2	0.52	1450	100	10	1450	FE5102	56
4	1.06	1450	100	10	1450	FE5104	56
		1450	100	10	1450	FE6004	56
6	1.59	1450	100	10	1450	FE5106	56
		1450	100	10	1450	FE6006	56
8	2.11	1450	100	10	1450	FE5108	56
		1450	100	10	1450	FE6008	56
9,5	2.51	1450	100	10	1450	FE6010	56
12	3.17	1450	100	10	1450	FE6012	56

Pumps

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
100	10	1450	1450	1	0.26	FE5101	56
			1450	2	0.52	FE5102	56
			1450	4	1.06	FE5104	56
			1450	4	1.06	FE6004	56
			1450	6	1.59	FE5106	56
			1450	6	1.59	FE6006	56
			1450	8	2.11	FE5108	56
			1450	8	2.11	FE6008	56
			1450	9,5	2.51	FE6010	56
			1450	12	3.17	FE6012	56

Motorpumps

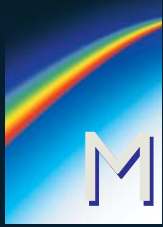
Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Pressure Pression Druck Presión Pressione			MOD.	pag.
l/min.	G.P.M. (USA)	g/min.	bar	MPa	p.s.i.		
1	0.26	1450	100	10	1450	M51012F	58
		1450	100	10	1450	M51012	58
2	0.52	1450	100	10	1450	M51022F	58
		1450	100	10	1450	M51022	58
4	1.06	1450	100	10	1450	M51042F	58
		1450	100	10	1450	M51042	58
6	1.58	1450	90	9	1300	M51062F	58
		1450	90	9	1300	M51062	58
8	2.11	1450	70	7	1015	M60082F	58
		1450	70	7	1015	M60082	58

1	0.26	1450	70	7	1015	QUIKY-HU 1/70 EU	58
2	0.53	1450	70	7	1015	QUIKY-HU 2/70 EU	58
		1750	70	7	1015	QUIKY-HU 2/70 US	58
4	1.06	1450	70	7	1015	QUIKY-HU 4/70 EU	58
		1750	70	7	1015	QUIKY-HU 4/70 US	58
8	2.11	1450	70	7	1015	QUIKY-HU 8/70 EU	58
		1750	70	7	1015	QUIKY-HU 8/70 US	58

Motorpumps

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
70	7	1015	1450	8	2.11	M60082F	58
			1450	8	2.11	M60082	58
90	9	1300	1450	6	1.58	M51062F	58
			1450	6	1.58	M51062	58
100	10	1450	1450	1	0.26	M51012F	58
			1450	1	0.26	M51012	58
			1450	2	0.52	M51022F	58
			1450	2	0.52	M51022	58
			1450	4	1.06	M51042F	58
			1450	4	1.06	M51042	58

70	7	1015	1450	1	0.26	QUIKY-HU 1/70 EU	58
			1450	2	0.53	QUIKY-HU 2/70 EU	58
			1750	2	0.53	QUIKY-HU 2/70 US	58
			1450	4	1.06	QUIKY-HU 4/70 EU	58
			1750	4	1.06	QUIKY-HU 4/70 US	58
			1450	8	2.11	QUIKY-HU 8/70 EU	58
			1750	8	2.11	QUIKY-HU 8/70 US	58



Misting pumps

NEW



51 series



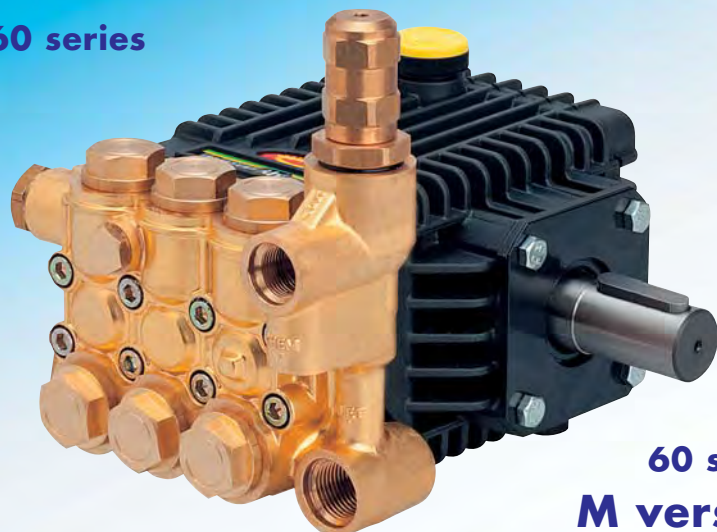
51 series

M version

Built-in pressure regulator



60 series



60 series

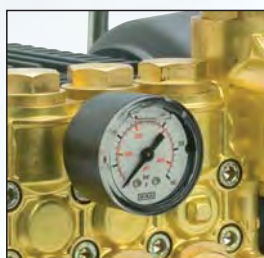
M version

Built-in pressure regulator

	Pump type Type de pompe Pumpentype Tipo de bomba Tipo di pompa	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Power Puissance Leistung Potencia Potenza		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Dimensions Dimensions Dimension Dimensiones Dimensioni
		l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.		kW	hp		
51 series	FE5101	1	0.26	100	10	1450	1450	0,21	0,28	5,2 (6)*	177x175x130 (205x175x203)*
		1,2	0,32	100	10	1450	1750	0,25	0,33		
	FE5102	2	0.52	100	10	1450	1450	0,42	0,57		
		2,4	0.64	100	10	1450	1750	0,5	0,68		
	FE5104	4	1.06	100	10	1450	1450	0,79	1,07		
		4,8	1.27	100	10	1450	1750	0,95	1,28		
	FE5106	6	1.59	100	10	1450	1450	1,23	1,68		
		7,2	1.9	100	10	1450	1750	1,48	2,01		
60 series	FE6004	4	1.06	100	10	1450	1450	0,79	1,07	6 (6,8)*	193,5x202,5x125 (231,5x202,5x218)*
		4,8	1.27	100	10	1450	1750	0,95	1,28		
	FE6006	6	1.59	100	10	1450	1450	1,23	1,68		
		7,2	1.9	100	10	1450	1750	1,48	2,01		
	FE6008	8	2.11	100	10	1450	1450	1,55	2,11		
		9,6	2.54	100	10	1450	1750	1,87	2,54		
	FE6010	9,5	2.51	100	10	1450	1450	1,81	2,47		
		11,4	3.01	100	10	1450	1750	2,19	2,98		
	FE6012	12	3.17	100	10	1450	1450	2,3	3,1		

* "M" VERSION WITH PRESSURE REGULATOR INTEGRATED IN THE PUMP HEAD
 VERSION "M" AVEC RÉGULATEUR DE PRESSION INTÉGRÉ DANS LA CULASSE
 AUSFÜHRUNG "M" MIT ANGEKOPFENEM DRUCKREGELVENTIL
 VERSIÓN "M" CON REGULADOR DE PRESIÓN INCORPORADO EN LA CULATA
 VERSIONE "M" CON REGOLATORE DI PRESSIONE INCORPORATO NELLA TESTATA

AVAILABLE ACCESSORIES FOR MISTING PUMPS
 ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR POMPES DE BRUMISATION
 LIEFERBARES ZUBEHÖR FÜR BEFEUCHTUNGSPUMPEN
 ACCESORIOS DISPONIBLES PARA BOMBAS HUMIDIFICACION
 ACCESSORI DISPONIBILI PER POMPE MISTING



PRESSURE GAUGE
 See pag. 86
MANOMÈTRE
 Voir pag. 86
MANOMETER
 S. Seite 86
MANÓMETRO
 Ver pag. 86
MANOMETRO
 Vedi pag. 86



FLANGES AND FLEXIBLE COUPLINGS for electric motors
 MEC 71, MEC 80, MEC 90 - See pag. 88/89
BRIDES ET ACCOUPLEMENTS ÉLASTIQUES pour moteurs
 électriques MEC 71, MEC 80, MEC 90 - Voir pag. 88/89
FLANSCHEN UND ELASTISCHE KUPPLUNGEN für
 Elektromotoren MEC 71, MEC 80, MEC 90 - S. Seite 88/89
BRIDAS Y ACOPLES ELÁSTICOS para motores eléctricos
 MEC 71, MEC 80, MEC 90 - Ver pag. 88/89
FLANGE E GIUNTI per motori elettrici MEC 71, MEC 80,
 MEC 90 - Vedi pag. 88/89



PRESSURE REGULATOR - RÉGULATEUR DE PRESSION - DRUCKREGELVENTIL
REGULADOR DE PRESIÓN - REGOLATORE DI PRESSIONE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	G.P.M. (U.S.A.)	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entree Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min.		kg			
HXM	130	13	1900	15	4	0,25	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 M



Misting motorpumps

NEW



M51012F / M51022F

M51042F / M51062F



M60082F



M51012 / M51022

M51042 / M51062



M60082



QUIKY - HU

All models are equipped standard with on-off switch, power cord with plug and pressure regulating valve.

Alle Modelle sind standardmäßig mit ein-aus Schalter, Kabel mit Stecker und Druckregelventil ausgerüstet.

Tous les modèles sont équipés de série avec interrupteur, câble électrique avec fiche et régulateur de pression.

Todos los modelos vienen equipados en standard con interruptor, cable eléctrico con enchufe y regulador de presión.

Tutti i modelli sono equipaggiati di serie con interruttore, cavo di alimentazione con spina e valvola di regolazione pressione.

MODEL MODÈLE MODELL MODELO MODELLO	PUMP DATA - DONNÉES POMPE PUMPENDATEN - DATOS BOMBA DATI POMPA					MOTOR DATA - DONNÉES MOTEUR MOTORENDATEN - DATOS MOTOR DATI MOTORE					Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensioni mm
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Input power Puissance absorbée Aufnahmeleistung Potencia absorbida Potenza assorbita	Singlephase Monophasé Wechselstrom Monofásico Monofase			
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.			V.	A.	Hz.	

**Flange and flexible coupling / Flansch und elastische Kupplung / Bride et accouplement élastique
Brida y acoplamiento elástico / Flangia e giunto elastico**

M51012F	1	0.26	100	10	1450	1450	0,55	230	2,6	50	453,5x208x188 h
M51022F	2	0.52	100	10	1450	1450	0,80	230	3,8	50	453,5x208x188 h
M51042F	4	1.06	100	10	1450	1450	1,15	230	5,5	50	471x217x196 h
M51062F	6	1.58	90	9	1300	1450	1,70	230	8,2	50	471x217x196 h
M60082F	8	2.11	70	7	1015	1450	1,70	230	8,2	50	480,5x231,5x196 h

Direct drive / Direktantrieb / Accouplement direct / Acople directo / Accoppiamento diretto

M51012	1	0.26	100	10	1450	1450	0,55	230	2,6	50	363,5x208x188 h
M51022	2	0.52	100	10	1450	1450	0,80	230	3,8	50	363,5x208x188 h
M51042	4	1.06	100	10	1450	1450	1,15	230	5,5	50	408x217x196 h
M51062	6	1.58	90	9	1300	1450	1,70	230	8,2	50	408x217x196 h
M60082	8	2.11	70	7	1015	1450	1,70	230	8,2	50	417,5x231,5x196 h
QUIKY-HU 1/70 EU	1	0.26	70	7	1015	1450	0,58	230	2,8	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 2/70 EU	2	0.53	70	7	1015	1450	0,66	230	3,2	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 4/70 EU	4	1.06	70	7	1015	1450	0,82	230	4,0	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 8/70 EU	8	2.11	70	7	1015	1450	1,35	230	6,5	50	365x235x240 h
QUIKY-HU 2/70 US	2	0.53	70	7	1015	1750	1,02	115	9,6	60	365x235x240 h
QUIKY-HU 4/70 US	4	1.06	70	7	1015	1750	1,12	115	10,8	60	365x235x240 h
QUIKY-HU 8/70 US	8	2.11	70	7	1015	1750	1,44	115	13,8	60	365x235x240 h

**AVAILABLE ACCESSORIES FOR MISTING MOTORPUMPS
ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR MOTOPOMPES POUR BRUMISATION
LIEFERBARES ZUBEHÖR FÜR BEFEUCHTUNGSMOTORPUMPEN
ACCESORIOS DISPONIBLES PARA MOTOBOMBAS HUMIDIFICACION
ACCESSORI DISPONIBILI PER MOTOPOMPE MISTING**



PRESSURE GAUGE See pag. 86
MANOMÈTRE Voir pag. 86
MANOMETER S. Seite 86
MANÓMETRO Ver pag. 86
MANOMETRO Vedi pag. 86



Set consisting of rubber vibration dampeners and handle (except for QUIKY -HU)
Jeu composé par pieds antivibrations en caoutchouc et poignée de transport (sauf QUIKY-HU)
Satz bestehend aus Gummi-Vibrationsdämpfer und Tragegriff (ausgenommen QUIKY-HU)
Juego de pies antivibraciones en caucho y mango de transporte (excepto QUIKY-HU)
Set composto da manico e piedini antivibrazioni in gomma (escluso QUIKY-HU)

Set p.n. Ref. jeu Satz-art-nr Cod. juego Codice set	Model Modèle Modell Modelo Modello
ZM51F71	M51012F - M51022F M51042F - M51062F
ZM60F80	M60082F
ZM5171	M51012 - M51022 M51042 - M51062
ZM6080	M60082

FLUSHING SYSTEM



SPECIAL SERIES

Flushing system

NEW

The whole range of Interpump pumps can be supplied on request with a "FLUSHING SYSTEM". A special circuit delivers a small flow of water between the high pressure (HP) seals and the low pressure (LP) seals, thus washing and cooling them. This system increases significantly the life of the seals, particularly when pumping aggressive, high temperature, abrasive or low lubricating fluids.

Toute la gamme de pompes Interpump peut être livrée avec un système de fluxage "FLUSHING SYSTEM".

Un circuit spécial amène une petite quantité d'eau entre les joints d'étanchéité de haute pression (HP) et de basse pression (LP), tout en les lavant et refroidissant.

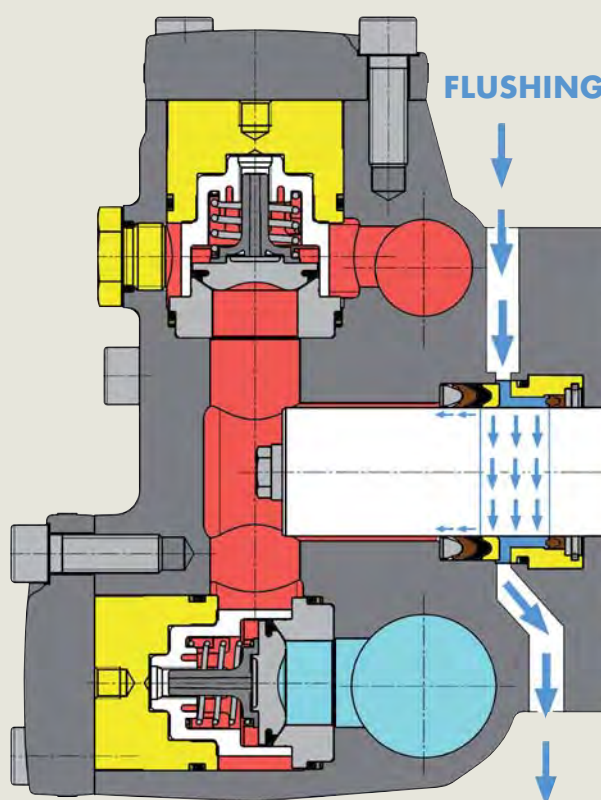
Ce système augmente considérablement la durée de vie des joints d'étanchéité, en particulier si on pompe des fluides agressifs ou peu lubrifiant, à haute température ou abrasifs.

Die ganze Reihe der Interpump Pumpen kann mit einem Spülsystem "FLUSHING SYSTEM" geliefert werden.

Ein Sonderkreis bringt eine kleine Menge Wasser zwischen den Hochdruckdichtungen (HP) und den Niederdruckdichtungen (LP) und somit wäscht und kühlt die Dichtungen. Dieses System erhöht erheblich die Lebensdauer der Wasserdichtungen, besonders wenn man aggressive, schmierarme, heiße oder abrasive Flüssigkeiten pumpt.

Toda la línea de bombas Interpump puede ser suministrada con un sistema de enjuague "FLUSHING SYSTEM".

Un circuito especial lleva una pequeña cantidad de agua entre los retenes de alta presión (HP) y los de baja presión (LP), lavando y enfriando los mismos. Este sistema incrementa considerablemente la vida de los retenes, en particular cuando se bombean fluidos agresivos o poco lubricantes, de alta temperatura o abrasivos.



L'intera gamma delle pompe Interpump può essere fornita, su richiesta, con il sistema di flussaggio "FLUSHING SYSTEM".

Uno speciale circuito veicola una piccola portata d'acqua fra le tenute di alta (HP) e bassa (LP) pressione, lavando e raffreddando le tenute stesse. Questo sistema aumenta significativamente la vita delle guarnizioni, in particolare nel pompaggio di fluidi aggressivi o scarsamente lubrificanti, ad alta temperatura o abrasivi.



MOTORPUMPS



INTERPUMP GROUP



Turbo series

M series

MOTORPUMPS LISTED ACCORDING
TO FLOW RATE

TABELLE MOTOPOMPES ORDONNÉES
SUIVANT LE DÉBIT

MOTORPUMPENTABELLE NACH
FÖRDERLEISTUNG ANGEORDNET

TABLA DE MOTOBOMBAS EN ORDEN
DE CAUDAL

TABELLA MOTOPOMPE IN ORDINE
DI PORTATA

Turbo Series

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. G.P.M. (USA)	Pressure Pression Druck Presión Pressione	MOD.	pag.
l/min.	g/min.	bar MPa p.s.i.		
8	2.11	2800 70 7 1000	TURBO 8/70	64
		2800 90 9 1300	TURBO 8/90	64
		1700 70 7 1000	TURBO 21	64
10	2.64	2800 100 10 1450	TURBO 10/100	64
11	2.9	2800 50 5 725	TURBO 11/50	64
		2800 70 7 1000	TURBO 11/70	64
		2800 120 12 1740	TURBO 11/120	64
13	3.43	2800 90 9 1300	TURBO 13/90	64

M Series

Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. G.P.M. (USA)	Pressure Pression Druck Presión Pressione	MOD.	pag.
l/min.	g/min.	bar MPa p.s.i.		
9,5	2.5	1400 130 13 1885	M10•130	65
11,5	3.04	1700 105 10,5 1525	M951	65
12	3.17	1400 100 10 1450	M12•100	65
		1400 140 14 2030	M12•140	65
13	3.43	2800 180 18 2610	M13•180	65
13,6	3.6	1700 90 9 1300	M954	65
		1700 140 14 2030	M960	65
14	3.69	1400 120 12 1740	M14•120	65
15	3.96	2800 150 15 2175	M15•150	65
		3400 150 15 2175	M961	65
15,9	4.2	1700 75 7,5 1100	M957	65
17	4.5	2800 130 13 1885	M17•130	65

Motorpumps

Motopompes

Motorpumpen

Motobombas

Motopompe

MOTORPUMPS LISTED ACCORDING
TO PRESSURE

TABELLE MOTOPOMPES ORDONNÉES
SUIVANT LA PRESSION

MOTORPUMPENTABELLE NACH
DRUCK ANGEORDNET

TABLA DE MOTOBOMBAS EN ORDEN
DE PRESIÓN

TABELLA MOTOPOMPE IN ORDINE
DI PRESSIONE

Turbo Series

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. <i>tr./min.</i> u.p.m. <i>r/min.</i>	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
50	5	725	2800	11	2.9	TURBO 11/50	64
70	7	1000	2800	8	2.11	TURBO 8/70	64
			1700	8	2.11	TURBO 21	64
			2800	11	2.9	TURBO 11/70	64
90	9	1300	2800	8	2.11	TURBO 8/90	64
			2800	13	3.43	TURBO 13/90	64
100	10	1450	2800	10	2.64	TURBO 10/100	64
120	12	1740	2800	11	2.9	TURBO 11/120	64

M Series

Pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		MOD.	pag.
bar	MPa	p.s.i.	g/min.	l/min.	G.P.M. (USA)		
75	7,5	1100	1700	15,9	4.2	M957	65
90	9	1300	1700	13,6	3.6	M954	65
100	10	1450	1400	12	3.17	M12•100	65
105	10,5	1525	1700	11,5	3.04	M951	65
120	12	1740	1400	14	3.69	M14•120	65
130	13	1885	1400	9,5	2.5	M10•130	65
			2800	17	4.5	M17•130	65
140	14	2030	1400	12	3.17	M12•140	65
			1700	13,6	3.6	M960	65
150	15	2175	2800	15	3.96	M15•150	65
			3400	15	3.96	M961	65
180	18	2610	2800	13	3.43	M13•180	65

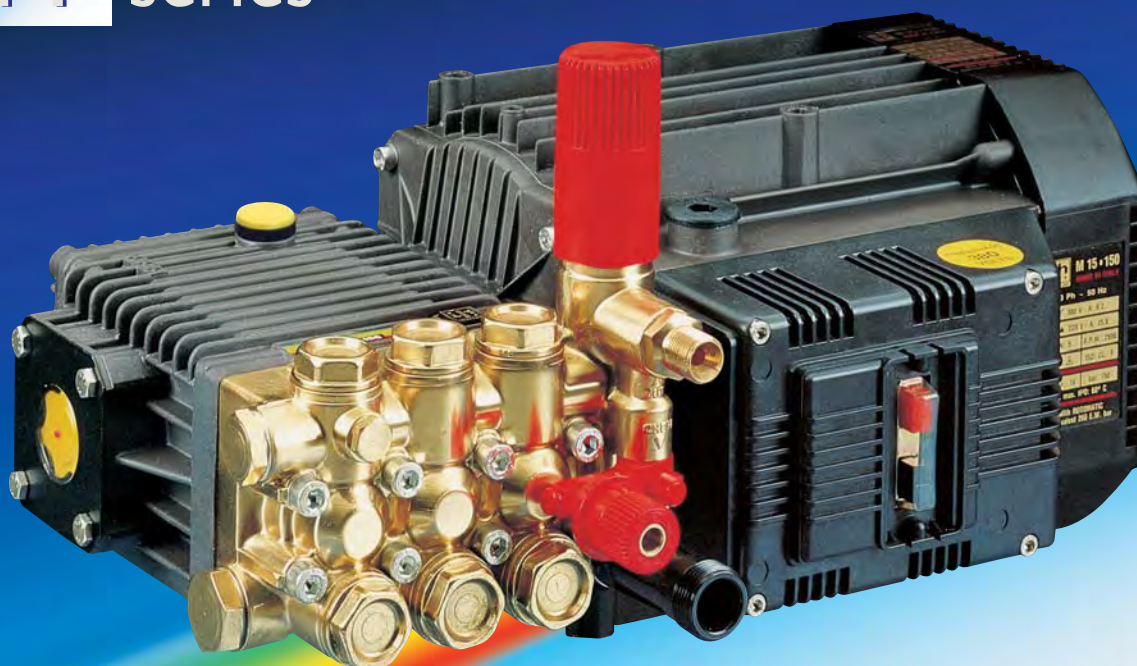
TURBO series



DIMENSIONS - DIMENSIONS ABMESSUNGEN - DIMENSIONES DIMENSIONI

kW	mm
Threephase 2,9	360x272x203
Singlephase 1,68/1,64 2,2 - 2,65 1,58	405x272x203

MODEL MODÈLE MODELL MODELO MODELLO	PUMP DATA - DONNÉES POMPE PUMPENDATEN - DATOS BOMBA DATI POMPA					MOTOR DATA - DONNÉES MOTEUR MOTORENDATEN - DATOS MOTOR DATI MOTORE								
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Input power Puissance absorbée Aufnahmeleistung Potencia absorbida Potenza assorbita kW	Singlephase Monophasé Wechselstrom Monofásico Monofase			Threephase Triphasé Drehstrom Trifásico Trifase			
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.			V.	A.	Hz.	V.	A.	Hz.	
TURBO 8/70	8	2.11	70	7	1000	2800	1,68/1,64	230-1	8,2	50	-	-	-	
TURBO 11/50	11	2.9	50	5	725			240-1	8	50	-	-	-	
TURBO 8/90	8	2.11	90	9	1300		2,2	230-1	10,5	50	-	-	-	
TURBO 11/70	11	2.9	70	7	1000			240-1	9,5		50	-	-	-
TURBO 10/100	10	2.64	100	10	1450		2,65	230-1	12	50	-	-	-	
TURBO 13/90	13	3.43	90	9	1300			240-1	11		50	-	-	-
TURBO 11/120	11	2.9	120	12	1740		2,9	-	-	-	220-3	8,9	50	
						-		-	-	380-3	5,2			
TURBO 21	8	2.11	70	7	1000	1700	1,58	115-1	15	60	-	-	-	



- **TOTALSTOP** version available on request (motor shutdown upon releasing of gun trigger)
- Version **TOTALSTOP** disponible sur requête (arrêt moteur à la fermeture de la poignée pistolet)
- **TOTALSTOP** Ausführung verfügbar auf Wunsch (Ausschalten des Motors beim Auslösen der Pistole)
- Version **TOTALSTOP** disponible bajo pedido (paro de la máquina al cerrar de la pistola)
- Disponibile a richiesta la versione con **TOTALSTOP** (arresto macchina a chiusura della pistola)

DIMENSIONS - DIMENSIONS ABMESSUNGEN - DIMENSIONES DIMENSIONI

kW	mm
3,2	455x320x266
3,8	455x320x258
5	455x320x258

MODEL MODÈLE MODELL MODELO MODELLO	PUMP DATA - DONNÉES POMPE PUMPENDATEN - DATOS BOMBA DATI POMPA					MOTOR DATA - DONNÉES MOTEUR MOTORENDATEN - DATOS MOTOR DATI MOTORE								
	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. pressure Pression Druck Presión Pressione			r.p.m. tr./min. u.p.m. r/min. g./min.	Input power Puissance absorbée Aufnahmeleistung Potencia absorbida Potenza assorbita kW	Singlephase Monophasé Wechselstrom Monofásico Monofase			Threephase Triphasé Drehstrom Trifásico Trifase			
	l/min.	G.P.M. (U.S.A.)	bar	MPa	p.s.i.			V.	A.	Hz.	V.	A.	Hz.	
M 10 - 130	9,5	2.5	130	13	1885	1400	3,2	230-1	14,7	50	-	-	-	
M 12 - 100	12	3.17	100	10	1450			240-1	13,6	-	-	-		
M 12 - 140	12	3.17	140	14	2030		3,8	-	-	-	230-3	12,5	50	
M 14 - 120	14	3.69	120	12	1740			-	-	-	400-3	7,2		
M 13 - 180	13	3.43	180	18	2610	2800	5,0	-	-	-	230-3	15,8	50	
M 15 - 150	15	3.96	150	15	2175			-	-	-	400-3	9,2		
M 17 - 130	17	4.5	130	13	1885			-	-	-	240-3	14,5		
								-	-	-	415-3	8,5		
M 951	11,5	3.04	105	10,5	1525	1700	3,2	220-1	15,5	60	-	-	-	
M 954	13,6	3.6	90	9	1300		3,2	220-1	15,5	60	-	-	-	
M 960	13,6	3.6	140	14	2030		4,6	-	-	-	440-3	7,2	60	
M 957	15,9	4.2	75	7,5	1100		3,2	220-1	15,5	60	-	-	-	
M 961	15	3.96	150	15	2175	3400	5,0	-	-	-	220-3	15,8	60	
											380-3	9,2		

NEW



مرکز تخصصی فروش و خدمات انواع الکتروپمپ، گیربکس الکتروموتور

تلفن: ۰۳۱۳۲۳۵۲۸۶۱-۵
فکس: ۰۳۱۳۲۳۵۲۸۶۶
همراه: ۰۹۳۳۷۲۷۲۴۲۲

Rahab.sanat@gmail.com



اصفهان، خیابان مسجد سید
روبه روی خیابان پنج رمضان
فروش اینترنتی
www.rahabsanat.ir



INTERPUMP GROUP S.p.A.

Via E.Fermi, 25 - 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) Italy

Tel. +39 - 0522 904311 Fax +39 - 0522 904444

E-mail: info@interpumpgroup.it - [http:// www.interpumpgroup.it](http://www.interpumpgroup.it)

Cap. soc. € 50.318.322,08 int. vers. - Part. IVA IT01682900350

Reg. Impr. RE - Cod. Fisc. 11666900151 - CC.I.A.A. R.E.A. n° 204185 - Reg. A.E.E.: IT08020000000 780

