



Uszczelnienia Mechaniczne

WIPER S.C.
Polska
ul. Geodetów 47
05-500 Józefosław
Warszawa
Tel. +48 22 726 70 90
Fax. +48 22 726 70 48
email: office@wiper.com.pl

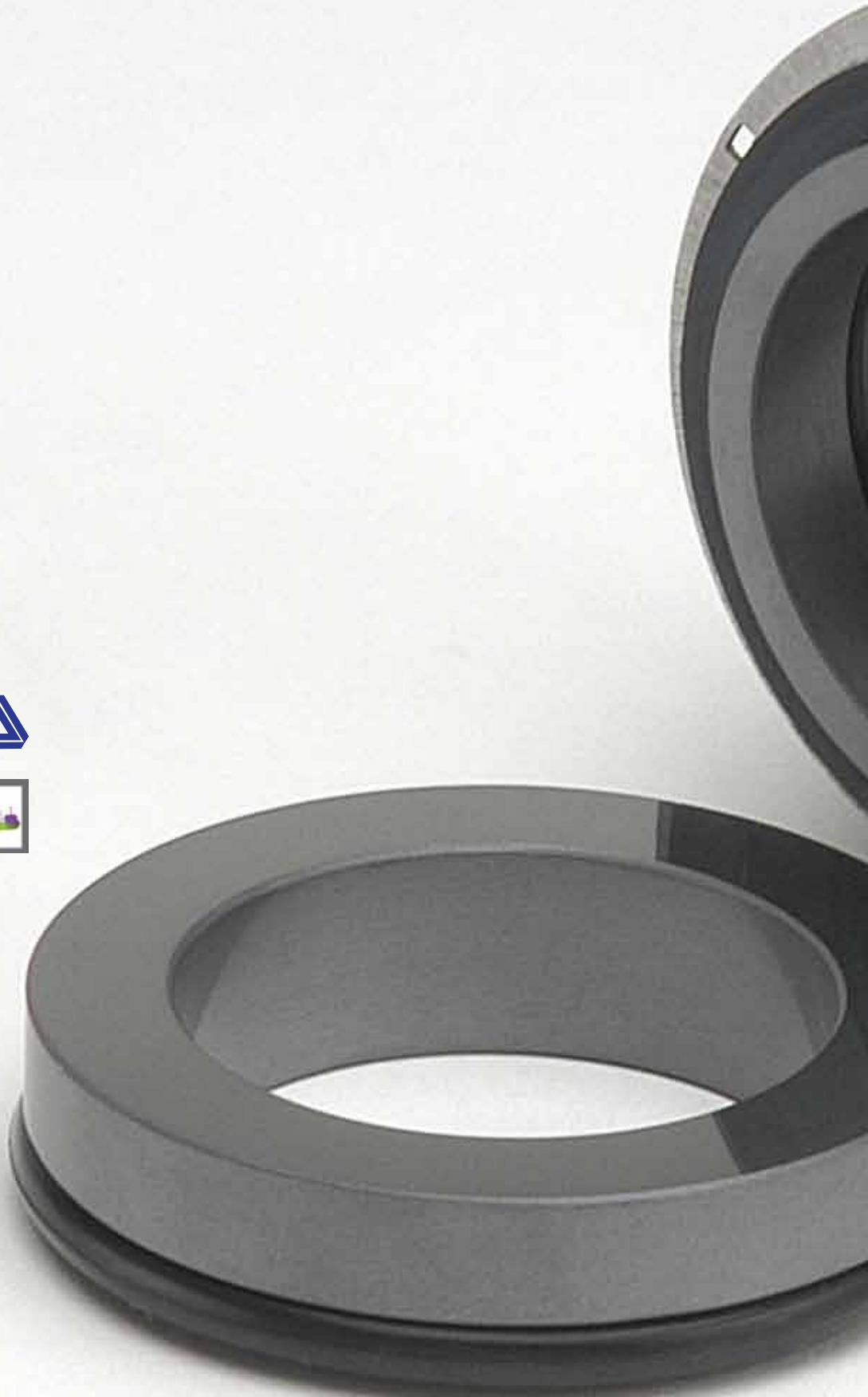
Lidering S.A.
España
Ventas nacionales:
93 480 44 00
91 636 41 04
International sales:
+34 93 480 44 22

Lidering S.A.R.L.
France
Tél. 04 72 67 02 67

Lidering GmbH
Deutschland
Tel. 0211 522 890 94

S.A. Lidering N.V.
Belgique-België
Tél. +34 93 480 44 22

www.lidering.com
email: info@lidering.com



Indeks

Wstęp	2-5
ABS®	6
Alfa - Laval®	7-9
APV®	10-12
Biox®	13
Flygt®	14-20
Fristam®	21-25
Grundfos® - Sarlin®	26-28
Hidrostal®	29
Hilge®	30
Hydro - Vacuum®	31
Inwap®	32
Johnson®	33
KSB®	34
Lowara®	35
Metalchem® - Warszawa	36
Pumpex®	37
Someflu®	38
Tsurumi®	39
Wilo®	40
Inne marki:	
Allweiler®	42
Calpeda®	42
Ebara®	43
EMU®	43
Gorman-Rupp®	44
Herborner®	44
Jabsco®	45
Marelli®	45
Mouvex®	46
Salmson®	46
Sedical®	47
Suntec®	47
Tuchenhagen®	48
Waukesha®	48
Notatki	50-51



Uszczelnienia mechaniczne opisane w tym katalogu mogą zostać zastosowane do sprzętu z certyfikacją ATEX, w kategoriach 2 i 3 grupy II (II2G/D) zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE z 23.03.1994.



Ciągły rozwój oferty dla zwiększania bezpieczeństwa i odpowiedzialności przemysłu.

Lidering łączy ponad 30 lat doświadczenia technologicznego z wiedzą specjalistycznego dostawcy produktów i rozwiązań dla sektora przemysłowego. Nasza oferta stale ewoluuje wraz z wymaganiami naszych klientów.

Szeroka i łatwo dostępna gama produktów oraz nasz zespół specjalistów pozwala nam dostarczać odpowiednie rozwiązania dla przemysłu.

Nasze doświadczenie na rynku międzynarodowym wzbogaciło nas o wiedzę niezbędną do tego, aby zaoferować klientom szeroki zakres produktów. Posiadamy ogromny wybór produktów, który rozwija się w takim samym tempie, co oczekiwania naszych klientów.

Od uszczelnień mechanicznych dla pomp domowych do złożonych zastosowań w pompach procesowych do żywności, produktów farmaceutycznych, dla przemysłu chemicznego i petrochemicznego, wkłady do filtrów z szerokim wyborem części zamiennych kompatybilne z oryginałami wytworzonymi przez głównych producentów pomp - wszystko w sposób jasny i przejrzysty opisane w niniejszym katalogu.

Nasz zespół inżynierów dysponuje środkami i technologią projektowania i produkowania rozwiązań dla specyficznych zastosowań lub rozwiązań dostosowanych do wymagań klienta.

Nasze usługi obejmują również naprawę, remont i regulację uszczelnień mechanicznych oraz sporządzanie raportów operacyjnych.

Wstęp



Lidering

Wiper



Nasze produkty są określone przez technologię,
projekt, wydajność i możliwość dostosowania.



Lidering

Wiper

ABS®

Uszczelnienia mechaniczne do pomp zanurzeniowych ABS do oczyszczania ścieków. Dostępne różne modele uszczelnień: uszczelnienia mechaniczne do komory oleju oraz uszczelnienia mechaniczne do ścieków.

AB-30-48
AB-30-65
AB-30-80
AB-30-90



107
AB-107



AB-SH-32
AB-SH-40
AB-SH-45
AB-SH-55
AB-SH-60
AB-SH-65



Różne modele uszczelnień mechanicznych kompatybilne z pompami Alfa-Laval z serii CM, FM, MR, LKH, GM i ALC. Także z modelami pomp śrubowych SSP i SR. Uszczelnienia mechaniczne z różnych materiałów: węgiel wolframu, węgiel krzemu, grafit; łączone z różnymi typami elastomerów: NBR, EPDM i FKM.

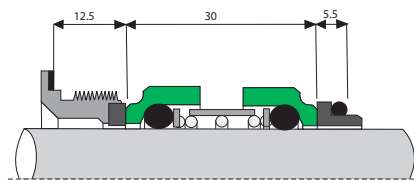
AL-I-22



AL-E-22



AL-D-22



AL-A-22



AL-EMR-27
AL-E-27



Alfa-Laval®

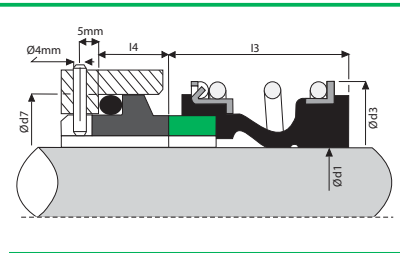
AL-D-317



AL-E-32



AL-C-40
AL-C-53
AL-C-60



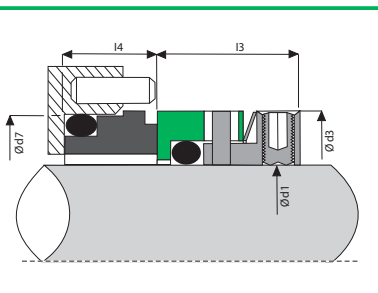
	d1	d3	d7	l3	l4
	40	60	58	30	14
	53	76	73	33	15
	60	85	80	38	15

Lidring

AL-LK-32



AL-S-20
AL-S-30
AL-S-35
AL-S-45
AL-S-55
AL-S-75



Ref.	d1	d3	d7	l3	l4
SR1	20	310	300	191	107
SR2	30	410	413	191	109
SR3	35	45.5	470	191	12.2
SR4	45	58.2	58.3	211	116
SR5	55	720	69.6	22.1	130
SR6	75	96.0	92.2	25.8	14.5

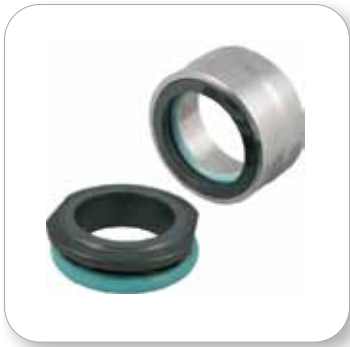
AL-HCL-20
AL-HCL-25
AL-HCL-30
AL-HCL-35
AL-HCL-40



AL-N-22



AL-SRU-30



AL-F-55

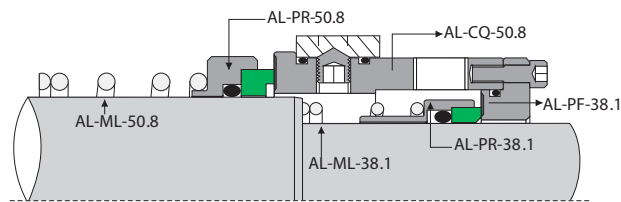


Contherm®

AL-P R-50.8
AL-ML-50.8



AL-P R- 38.1
AL-ML-38.1



AL-CQ-50.8

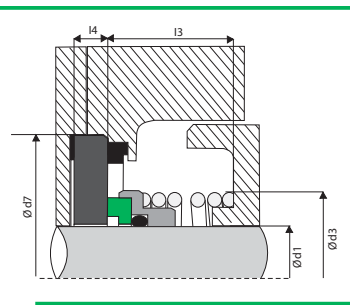


AL-PF-38.1



Uszczelnienia mechaniczne kompatybilne z pompami APV, w tym: Puma, ZMA, ZMB, ZMD, ZMS, ZMH, ZMK, Rosista oraz Pasilac W i W+. Niektóre modele posiadają podkładkę sprężystą, np. uszczelnienia specjalne do pomp APV Howard oraz Crepaco Clean Line. Wszystkie uszczelnienia zostały wyprodukowane z materiałów nadających się do pracy z płynami takimi jak soki, mleko i inne napoje.

AP-P-25.4
AP-P-38.1



Ref.	d3	d7	l3	l4
254	41.20	68.20	2540	780
38.1	55.70	80.10	33.30	9.00

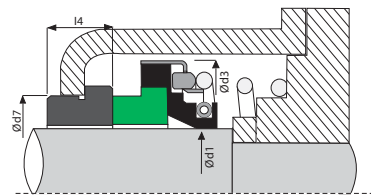
Lidering

Wiper

AP-WP-25
AP-WP-35

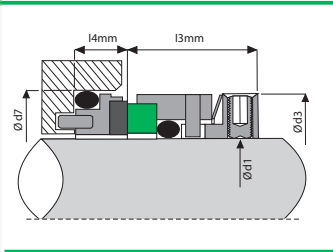


AP-R-20
AP-R-25
AP-R-30



d1	d3	d7	l4
20	40.6	30	9.8
25	45.5	35	9.8
30	57.0	42	13

AP-H-28.60
AP-H-47.60
AP-H-53.90



d1	d3	d7	l3	l4
28.60	40.20	41.20	20.60	7.00
47.60	60.40	63.50	21.40	9.30
53.90	70.50	73.00	24.60	7.20

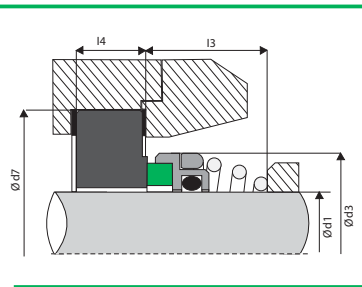
AP-WD-40



AP-SIM-25



AP-W -25
AP-W -35



d1	d3	d7	l3	l4
25	38.20	52.00	25.40	16
35	49.20	62.50	33.30	16

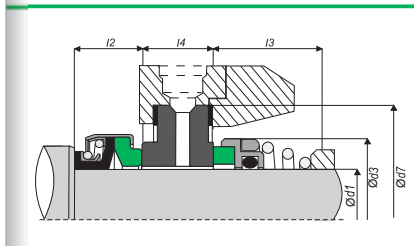
AP-HCH-60



AP-S-35



AP-WF-25
AP-WF-35

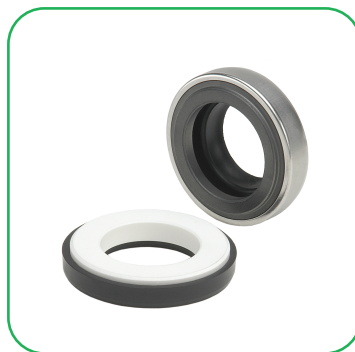


d1	d3	d7	l2	l3	l4
25	38.20	52.00	14	25.40	17
35	49.50	62.50	16	3.30	30

Uszczelnienia mechaniczne do mieszadeł BIOX. Mieszadła wykorzystywane są w oczyszczalniach ścieków.



250-32
250-25



301-32

Flygt®

Szeroka gama uszczelnień mechanicznych kompatybilnych z pompami ścieków Flygt® oraz Grindex®. Uszczelnienia mechaniczne charakteryzują się łatwym i szybkim montażem, bez konieczności jakiegokolwiek modyfikacji pompy. Wyprodukowane ze stali nierdzewnej oraz litego węgla wolframu. Do montażu nie są konieczne specjalne narzędzia.



Lidering

Wiper



Typ FLYGT®

Model

Górne uszczelnienie mechaniczne

Dolne uszczelnienie mechaniczne

600		Q-BUP-60-SUP	Q-UUP-60-INF
605		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
615		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
665		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
670		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
680		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
705		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
705		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
705		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
715		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
715		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
715		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
720		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
720		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
720		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
721		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
721		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
721		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
735		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
735		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
735		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
745		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
745		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
745		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
760		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
760		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
760		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
765		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
765		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
765		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
770		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
770		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
770		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
775		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
775		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
775		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
805		Consultar	T-UUP-120-INF
820		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
820		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
820		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
835		Consultar	T-UUP-120-INF
840		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
840		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
840		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
841		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
841		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
841		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
860		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
860		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
860		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
865		Consultar	T-UUP-120-INF
880		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
880		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
880		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
881		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
881		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
881		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
900		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
900		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
900		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
905		Consultar	T-UUP-120-INF
935		Consultar	T-UUP-120-INF
2004		D-QQP-15	
2008		D-QQP-15	

Typ FLYGT®

Model

Górne uszczelnienie mechaniczne

Dolne uszczelnienie mechaniczne

2012			D-QQP-15	
2016			D-QQP-15	
2024			A-BEP-20-SUP	A-UUP-20-INF
2040			C-BEP-22 o F-BUP-22	C-UUP-22 o F-UUP-22
2050			D-QQP-15	
2051			PF-FLY BS2051	
2051			PR-FLY-BS2051 PART A	
2051			PR-FLY-BS2051 PART B	
2052			D-QQP-15	
2060			G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
2066			A-BEP-20-SUP	A-UUP-20-INF
2070			E-BUP-22-SUP	E-UUP-22-INF
2071			F-BUP-22-SUP	F-UUP-22-INF
2075			A-BEP-20-SUP	A-UUP-20-INF
2082			I-BUP-28-SUP	I-UUP-28-INF
2084			K-BUP-35-SUP	L-UUP-35-INF
2090			I-BUP-28-SUP	I-UUP-28-INF
2101			A-BEP-20-SUP	A-UUP-20-INF
2102	210		C-BEP-22 o F-BUP-22	C-UUP-22 o F-UUP-22
2102	40		E-BUP-22-SUP	E-UUP-22-INF
2102	41		C-BEP-22 o F-BUP-22	C-UUP-22 o F-UUP-22
2102	220		C-BEP-22 o F-BUP-22	C-UUP-22 o F-UUP-22
2125			I-BUP-28-SUP	I-UUP-28-INF
2135			K-BUP-35-SUP	L-UUP-35-INF
2140			I-BUP-28-SUP	I-UUP-28-INF
2151	10		K-BUP-35-SUP	K-UUP-35-INF
2151	11		K-BUP-35-SUP	L-UUP-35-INF
2151	50		K-BUP-35-SUP	L-UUP-35-INF
2201	430		N-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2201	320		N-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2201	10		O-BEP-45-SUP	K-UUP-35-INF
2201	11HT		O-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2201	11LT		O-BEP-45-SUP	O-UUP-45-INF
2201	11MT		O-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2201	480		N-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2201	590		N-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2201	690		N-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
2250			P-BUP-60-SUP	P-UUP-60-INF
2290			P-BUP-60-SUP	P-UUP-60-INF
2400			R-UUP-60-SUP	R-UUP-60-INF
2540			Consultar	R-UUP-60-INF
2610			Y-UUV-20	
2620			Y-UUV-20	
2630			Y-UUV-20	
2640			Y-UUV-20	
2660	80		Y-UUV-25	
2660	180		Y-UUV-25	
2670	80		Y-UUV-35	
2670	180		Y-UUV-35	
3041	171		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3041	180		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3041	281		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3051			TC/PN 16	
3057			G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3060			G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3065			A-UUP-20-INF	A-UUP-20-INF
3066			G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3066	180		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3067	890		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3067	690		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3067	590		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3067	250		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3067	170		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3067	90		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20

Lidering

Wiper

Typ FLYGT®

Model

Górne uszczelnienie mechaniczne

Dolne uszczelnienie mechaniczne

3067	180	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3068		G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3080		A-BEP-20-SUP	A-UUP-20-INF
3082		E-BUP-22-SUP	E-UUP-22-INF
3085	290	G-BEP-20-SUP	H-UUP-20-INF
3085	280	G-BEP-20-SUP	H-UUP-20-INF
3085	91	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3085	92	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	120	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	170	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	171	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	172	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	180	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	181	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	182	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3085	890	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF
3085	891	G-BEP-20-SUP	G-UUP-20 o H-UUP-20
3101		B-BEP-28-SUP	B-UUP-28-INF
3102		J-BEP-25-SUP	J-UUP-25-INF
3126	290	K-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
3126	280	K-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
3126	181	M-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
3126	90	K-BUP-35-SUP	K-UUP-35-INF
3126	91	K-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
3126	180	K-BUP-35-SUP	K-UUP-35-INF
3127		M-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
3140		O-BEP-45-SUP	O-UUP-45-INF
3152		O-BEP-45-SUP	O-UUP-45-INF
3153	180	Y-UUV-35	
3170		Q-BUP-60-SUP	Q-UUP-60-INF
3171	90	Y-UUV-45	
3171	180	Y-UUV-45	
3200		P-BUP-60-SUP	P-UUP-60-INF
3201		Q-BUP-60-SUP	Q-UUP-60-INF
3202	90	Y-UUV-60	
3202	180	Y-UUV-60	
3230		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3300	91	S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3300	181	S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3300	280	S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3300	980	S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3301	90		Y-UUV-80
3301	180		Y-UUV-80
3305		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3310		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3311		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3312		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3350		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3351		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3355		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3356		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3357		S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
3400		S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
3500		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3501		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3530		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3531		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3600		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3601		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
3602		S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
4351		G-BEP-20-SUP	H-UUP-20-INF
4352		G-BEP-20-SUP	H-UUP-20-INF
4400		G-BEP-20-SUP	H-UUP-20-INF
4410			Q-UUP-60-INF

Typ FLYGT®

Model

Górne uszczelnienie mechaniczne

Dolne uszczelnienie mechaniczne

4430					Q-UUP-60-INF
4440				M-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
4451	10			FL-D-BQG-3045	
4451	90			FL-D-BQG-3045	
4610	410			Y-UUV-20	
4620	410			Y-UUV-20	
4630	410			Y-UUV-25	
4630	490			Y-UUV-25	
4640	410			Y-UUV-25	
4640	490			Y-UUV-25	
4650				O-BEP-45-SUP	O-UUP-45-INF
4650	410			Y-UUV-45	
4650	490			Y-UUV-45	
4660				O-BEP-45-SUP	O-UUP-45-INF
4660	410			Y-UUV-45	
4660	490			Y-UUV-45	
4670				Q-BUP-60-SUP	Q-UUP-60-INF
4670	410			Y-UUV-60	
4670	490			Y-UUV-60	
4680				Q-BUP-60-SUP	Q-UUP-60-INF
4680	410			Y-UUV-60	
4680	490			Y-UUV-60	
5100				O-BEP-45-SUP	Consultar
5520				Consultar	J-UUP-25-INF
5530				M-BUP-35-SUP	M-UUP-35-INF
5540				O-BEP-45-SUP	Consultar
5550				Q-BUP-60-SUP	Consultar
5560				S-UUP-90-SUP	Consultar
5560	90			S-UUP-90-SUP	TC-LDR-SP-389
5560	180			S-UUP-90-SUP	TC-LDR-SP-389
7045				Q-BUP-60-SUP	Q-UUP-60-INF
7050				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7051				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7055				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7060				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7061				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7076				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7080				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7080				S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
7081				S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
7101				S-UUP-90-SUP	U-UUP-90-INF
7115				S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
7556				S-UUP-90-SUP	S-UUP-80-INF
7570				S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
7585				S-UUP-90-SUP	T-UUP-120-INF
Ready 4				D-QQP-15	
Ready 8				D-QQP-15	
Ready 12				D-QQP-15	
Ready 16				D-QQP-15	
Ready 24				A-BEP-20-SUP	A-UUP-20-INF
Ready 40				C-BEP-22 o F-BUP-22	C-UUP-22 o F-UUP-22
Ready 56				C-BEP-22 o F-BUP-22	C-UUP-22 o F-UUP-22
Ready 90				I-BUP-28-SUP	I-UUP-28-INF
Steady 7				G-BEP-20-SUP	G-UUP-20-INF

Typ GRINDEX®

Model

Górne uszczelnienie mechaniczne

Dolne uszczelnienie mechaniczne

Maxi				O-BEP-45-SUP	N-UUP-35-INF
Inne (Minex, Minette,...)				Z-BEP-25-SUP	Z-UUP-24-INF

Lidering

Wiper

Flygt®

Posiadamy również inne modele uszczelnień Flygt®, akcesoria do uszczelnień mechanicznych, uszczelnienia specjalne, łożyska itd.



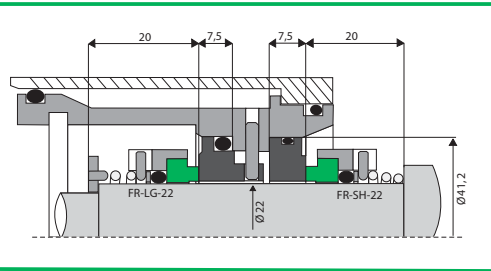
Lidering

Wiper

Fristam®

Uszczelnienia mechaniczne do pomp Fristam. Szeroka gama modeli i materiałów w najczęściej spotykanych średnicach: 22, 30 oraz 35 mm. Różne możliwości montażu w najpopularniejszych modelach pomp: FP, FL oraz FT.

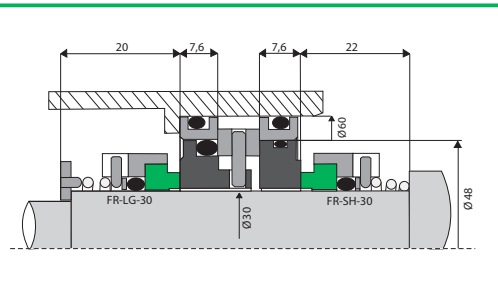
FR-LG-22



FR-SH-22



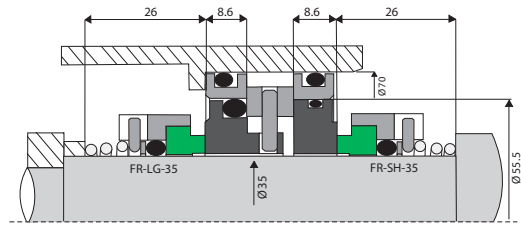
FR-LG-30



FR-SH-30



FR-LG-35



FR-SH-35



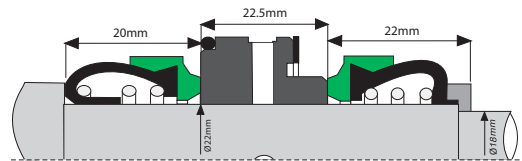
FR-30



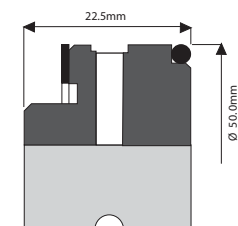
FR-35



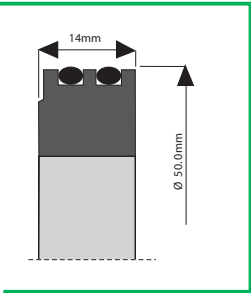
FR-G-22



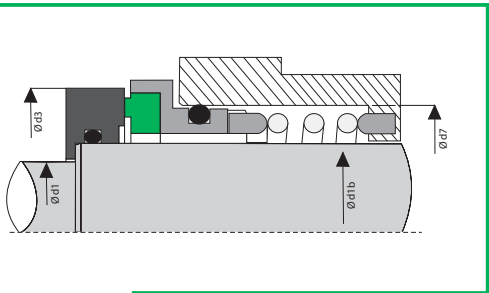
FR-PFD-22



FR-PD-30

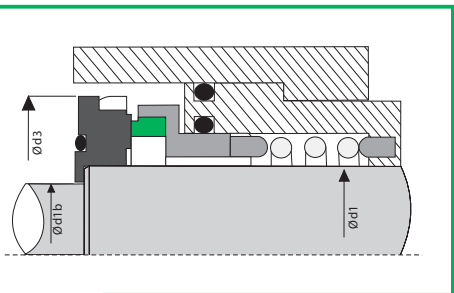


FR-Z-21
FR-Z-28



d1	d1b	d3	d7
21	25	59	50
28	36	59	50

FR-ZB-18
FR-ZB-22
FR-ZB-30



d1	d1b	d3
22	18	52
30	22	66
35	30	66

FR-EN-22



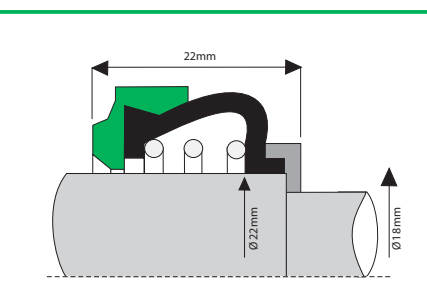
FR-EN-30
FR-EN-35



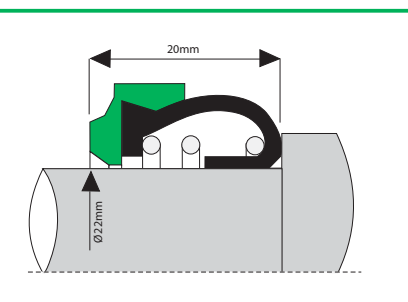
FR-EN-22BS
FR-EN-30BS



FR-ENS-22



FR-ENC-22



Dostępne również inne modele dla pomp Fristam®.

FR-FT -22
FR-FT -30



FR-GL-50



FR-GL-3035



FR-GL-1301



Tuleje Fristam®



Grundfos® - Sarlin®

Różne modele uszczelnień mechanicznych dla wielu modeli pomp Grundfos®, w tym: CR(N), NB, NK, CLM, LP, TP, itd. Dostępne w różnych materiałach i średnicach: 12, 16, 22, 28, 33 itd. Również uszczelnienia dla pomp wodnych Sarlin®. Dostępne w różnych materiałach: węgiel krzemu-grafit, węgiel krzemu-węgiel krzemu; łączone z elastomerami EPDM i FKM.

GR-A-12
GR-A-16
GR-A-22



GR-A-LG-22



GR-B-12
GR-B-16



GR-B-SH-12
GR-B-SH-16



GR-B-15 GR-B-38
GR-B-22 GR-B-45
GR-B-28 GR-B-48
GR-B-33 GR-B-65



Grundfos® - Sarlin®

GR-B-32



GR-C-12



GR-H-12
GR-H-16
GR-H-22



GR-SA-16
GR-SA-25
GR-SA-35



GR-SA-32-INF
GR-SA-38-INF
GR-SA-50-INF
GR-SA-65-INF



GR-SA-30-SUP
GR-SA-38-SUP
GR-SA-50-SUP
GR-SA-65-SUP



GR-SA-38-SPRING



GR-SA-65



GR-SA-LG-65



GR-SE-22
GR-SE-32



Lidering

Wiper

Grundfos® - Sarlin®

Dostępne są uszczelnienia mechaniczne z innymi uszczelnieniami statycznymi.



Lidering

Wiper

Hidrostał®

Uszczelnienia mechaniczne kompatybilne z pompami Hidrostał®.
Dostępne są konstrukcje specjalne dla różnych średnic wałów w calach.

HI-15.80
HI-28.60
HI-38.10
HI-50.80



HI-107-28.60
HI-107-38.10
HI-107-50.80
HI-107-63.50
HI-107-76.20



HI-130-76.20



101



Lidering

Wiper

Hilge®

Mechaniczne uszczelnienia do pomp Hilge®, pomp specjalistycznych używanych przede wszystkim w procesach sanitarnych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

HG-28



HG-19-S
HG-28-S
HG-38-S



HG-NV -45



RN / 600



Hydro-Vacuum®

Uszczelnienia mechaniczne dla pomp Hydro-Vacuum®. Pompy stosowane są do przepompowywania ścieków, doprowadzania wody, ogrzewania, oraz pomp LPG. Uszczelnienia dostępne we wszystkich rozmiarach oraz wykonaniach materiałowych.

107-22



250-32



250 - 18
250 - 22
250 - 25
250 - 38
250 - 45



120 - 16
120 - 22
120 - 32



500- 22



Lidering

Wiper

Inwap®

Uszczelnienia mechaniczne do pomp zanurzeniowych INWAP do przydomowych oczyszczalni ścieków.

104-25-SP



250-25-SP

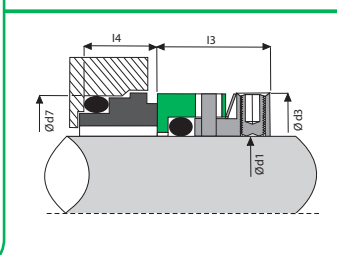


Uszczelnienia mechaniczne do pomp Johnson® z podkładką sprężystą odpowiednią dla tego typu pomp śrubowych.

JH-OL-25
JH-OL-40
JH-OL-53
JH-OL-75

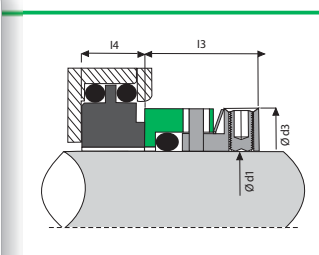


JH-LP-35
JH-LP-50



d1	d3	d7	l3	l4
35	45.5	44.5	19.1	9.1
50	65.0	62.0	21.1	10.4

272-IN-28
272-IN-35
272-IN-50



d1	d3	l3	l4
28	40.2	21.0	10.1
35	45.5	19.1	12.0
50	61.9	23.0	12.0

JH-AC-24
JH-AC-40
JH-AC-60

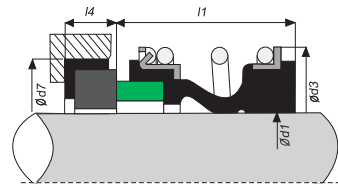


JH-TW-30
JH-TW-48
JH-TW-63



Uszczelnienia mechaniczne dla pomp KSB®, m.in. dla specjalistycznych pomp do zastosowań procesowych oraz pomp ciepłych.

107



d1	d3	d7	l1	l4
22	37	37	30	75
28	49	43	42.5	75
38	59	56	46	9
48	70.5	66	51	9

110



KS-D-40



Uszczelnienia mechaniczne kompatybilne z różnymi modelami pomp Lowara®. Dostępne w różnych średnicach i połączeniach materiałów: grafit-tlenek glinu, węgiel krzemu-węgiel krzemu, łączone z różnymi typami elastomerów: NBR, FKM i EPDM.

LW-155-14
LW-155-22
LW-155-28
LW-155-33



LW-FH-16
LW-FH-22
LW-FH-25



LW-B-22



Uszczelnienia mechaniczne do pomp zanurzeniowych METALCHEM do przepompowywania ścieków. Dostępne różne modele uszczelnień: uszczelnienia mechaniczne do komory oleju oraz uszczelnienia mechaniczne do ścieków.

107 - 25
107 - 28
107 - 32
107 - 38
107 - 43
107 - 50



MET-18



Pumpex®

Specjalne konstrukcje uszczelnień mechanicznych dla pomp Pumpex®, materiały nadające się do kontaktu ze ściekami.

PX-SUP-25



PX-INF-25



PX-SUP-PC-25



PX-KP-40



PX-KP-50



Someflu®

Mechaniczne uszczelnienia dla pomp Someflu® wykonane ze specyficznych materiałów przeznaczonych do pracy z produktami czystymi lub zanieczyszczonymi o właściwościach korozyjnych.

SF-SP-160



SF-ESP-1



SF-HMPS-22



SF-HMPN-22



Podwójne uszczelnienia mechaniczne m.in dla pomp ścieków Tsurumi® LH, KRS, KTZ, SQ, TRN2.
Dostępne z powierzchnią uszczelnienia z węgla krzemu, z elastomerem z NBR.

TS-H2530
TS-H3035
TS-H3540
TS-H4550



Ref.	Ø
TS-W-14-HL	14
TS-W-14-VL	14
TS-H20T	20
TS-H25	25
TS-H2530	25-30
TS-H30T	30
TS-H3035	30-35
TS-H35	35
TS-H3540	35-40
TS-HT40	40
TS-H45	45
TS-H4550	45-50

TS-W -14-HL
TS-W -14-VL
TS-H20T
TS-H25
TS-H30T
TS-H35
TS-HT40
TS-H45



Mechaniczne uszczelnienia dla pomp Wilo®. Pompy te stosowane są na całym świecie do ogrzewania, klimatyzacji, doprowadzania wody i oczyszczania ścieków. Dostępne dwa modele uszczelnień mechanicznych dla różnych średnic wału.

W-MS-30



107





Allweiler®

Proste uszczelnienia mechaniczne uwzględniające specjalne wymagania tego typu pomp.

AW-SP-15
AW-SP-20



108



Calpeda®

Uszczelnienia mechaniczne do pomp zanurzeniowych. Różne modele uszczelnień mechanicznych z różnych materiałów dla wszystkich typów pomp Calpeda®: odśrodkowych, wielostopniowych.

CP-155-1820
FN / 155



AR / 301



Ebara®

Różne rodzaje uszczelnień mechanicznych dla pomp Ebara®, uszczelnienia pojedyncze i podwójne w połączeniu węglík krzemu-węglík krzemu oraz grafit-tlenek glinu.

EB-12-S



EB-15-D
EB-40-D
EB-45-D



Lidering

EMU®

Mechaniczne uszczelnienia dla pomp EMU®. Posiadają dwie ścianki statyczne i jedną obrotową. Możemy dostarczyć kompletne uszczelnienie lub zapasowe ścianki.

EM-D-35
EM-D-50
EM-D-75



EM-S-35
EM-S-50
EM-S-75



Wiper

Gorman-Rupp®

Dostępne są uszczelnienia mechaniczne do różnych modeli pomp Gorman-Rupp®. Specjalne modele do przesyłu czystej wody, ścieków, dla przemysłu naftowego, rolnictwa i innych.

GRN-38'1



Lidering

Wiper

Herborner®

Uszczelnienia mechaniczne dla dostępnych pomp Herborner®, do systemów pompowania ścieków.

HB-A-24
HB-A-28
HB-A-38



Jabsco®

Uszczelnienia mechaniczne do pomp Jabsco® używanych w branży morskiej jako pompy do odwadniania, chłodzenia silników oraz pompy przemysłowe do przesyłu substancji chemicznych, zastosowań aseptycznych itd.

JA-LH-31'75
JA-LH-47'6



JA-LH-25'4-C



Marelli®

Uszczelnienia mechaniczne Marelli® do pomp odśrodkowych do różnych zastosowań: pompowania czystej wody, ścieków itd.

AR / 301



107-KU-L60



Mouvex®

Specjalne uszczelnienia mechaniczne dla pomp Mouvex®. Wytrzymała konstrukcja z węgla krzemu i obudowanych o-ringów, materiały odporne na szeroką gamę środków chemicznych.

MVX-A-22
MVX-A-30
MVX-A-35
MVX-A-40
MVX-A-45



Salmson®

Uszczelnienia mechaniczne dla pomp Salmson® stosowanych w układach pompowania w obwodach ciepła i doprowadzania wody w sektorze przemysłowym dla ścieków.

SM-AC-18
SM-AC-28
SM-AC-38



Sedical®

Uszczelnienia mechaniczne do pomp ciepłych, doprowadzeń wody i pomp przemysłowych.

SD-A-12
SD-A-18
SD-A-32



Lidering

Suntec®

Specjalne uszczelnienia mechaniczne do pomp Suntec® służących do pompowania ciekłych paliw.

SNT-A-25



Wiper

Tuchenhagen®

Specjalne konstrukcje dla pomp Tuchenhagen®. Modele stosowane w przemyśle spożywczym, przede wszystkim w przetwarzaniu nabiału i soków.

TN-HG-25
TN-HG-30



Lidering

Wiper

Waukesha®

Waukesha®, mechaniczne uszczelnienia dla pomp, zaprojektowane dla wszystkich branż: spożywczej, kosmetycznej, papierniczej itd.

WK-T-30
WK-T-40
WK-T-50
WK-T-60



Oferujemy również...



Lidering

Wiper

Zarejestrowane znaki handlowe

ABS® – ABS Pumps
Alfa Laval® – Alfa Laval
Allweiler® – Allweiler AG
APV® – APV Pump
Biox® – Biox
Calpeda® – Calpeda Pump
Ebara® – Ebara Pump
Emu® – Wilo-Emu
Johnson® – Johnson Pump
Jabco® – Jabco Pumps
Flygt® – ITT Flygt
Fristam® – Fristam Pumpen

Gorman®-Rupp® – Gorman-Rupp
Grundfos® – Grundfos
Herborner® – Herborner Pumps
Hidrostal® – Hidrostal Pumps
Hilge® – Hilge Pumps
Hydro-Vacuum® – Hydro-Vacuum
Inwap® – Inwap
Jabco® – Jabco Pumps
Johnson® – Johnson Pump
KSB® – KSB
Lowara® – Lowara Pumps
Marelli® – Marelli Pumps

Metalchem-Warszawa® – Metalchem-Warszawa
Mouvex® – Mouvex Pumps
Pumpex® – Pumpex Pumps
Salmson® – Salmson
Sedical® – Sedical
Someflu® – Someflu
Suntec® – Suntec
Tsurumi® – Tsurumi Pump
Tuchenhagen® – Tuchenhagen
Waukesha® – Waukesha
Wilo® – Wilo AG



