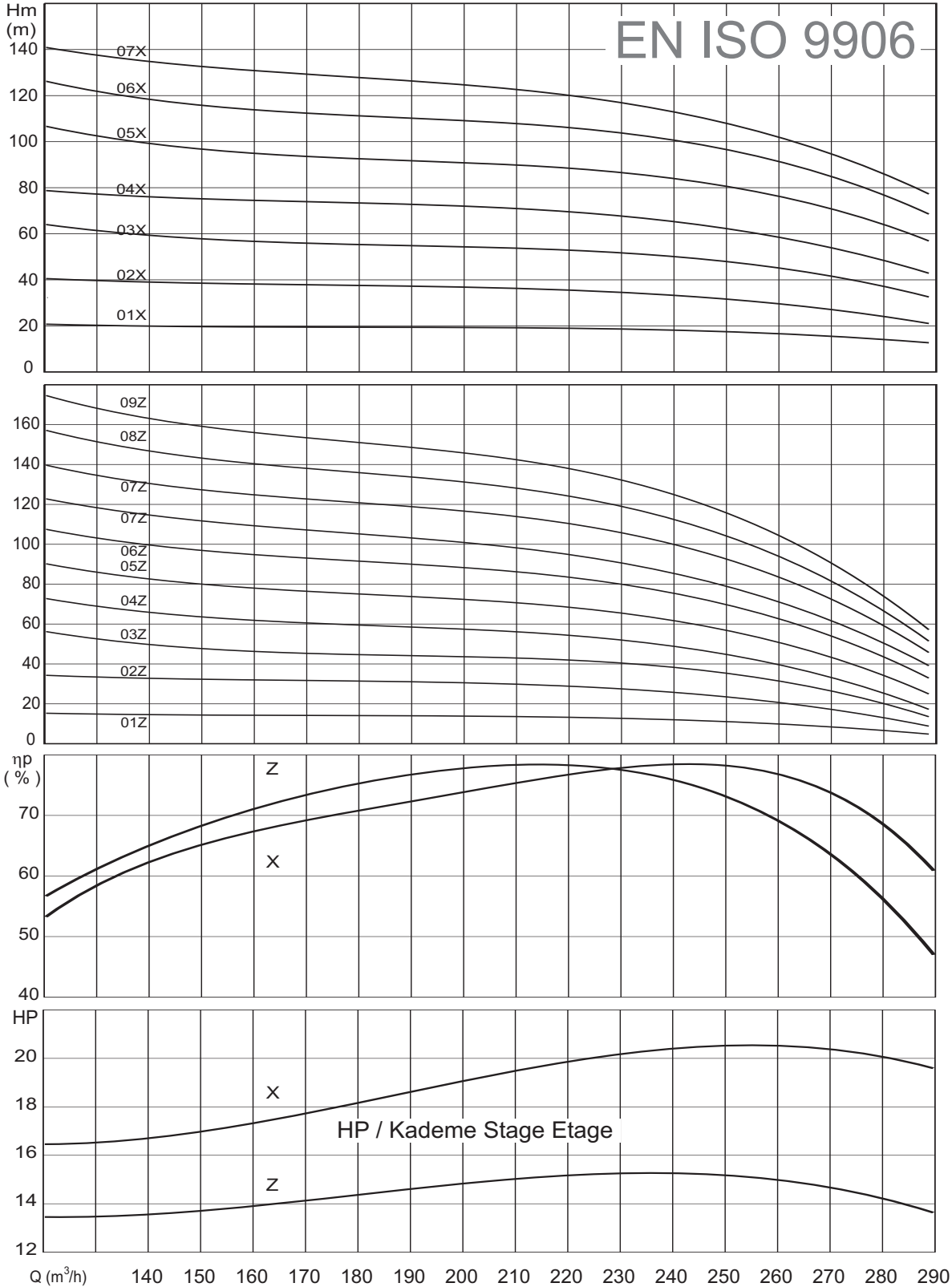


Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM / Tours/min	Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI 5" Fileté Interieur 8 TPI	Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA En Accord Norme NEMA	Mil Çapı Shaft Diameter Diamètre d'Arbre 30 mm	Tarih / Date 03 / 2009 Rev. 0
---	--	--	--	---	-------------------------------------

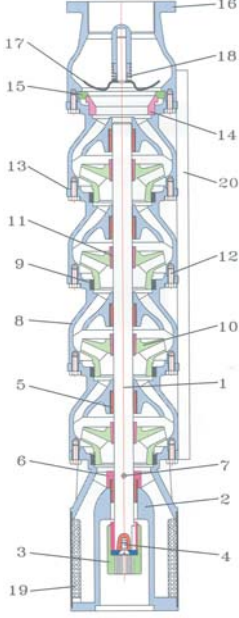
Q (l/mn) 2333 2500 2667 2833 3000 3167 3333 3500 3667 3833 4000 4167 4333 4500 4667 4833

Q (l/s) 38,9 41,7 44,4 47,2 50,0 52,8 55,6 58,3 61,1 63,9 66,7 69,4 72,2 75,0 77,8 80,6



# S 8240 SERIES

## TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND CHARTS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES



MALZEME LİSTESİ			MATERIALS DESCRIPTION EN		DESCRIPTION MATERIAUX FR	
NO	PARÇA ADI	MALZEME	PART NAME	MATERIAL	NOM DE PIECE	MATERIEL
1	Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Shaft	Stainless steel (AISI 420)	Arbre	Acier inox (AISI 420)
2	Emiş	Pik döküm (GG25)	Support	Cast Iron (GG25)	Support	Fonte (GG25)
3	Kaplin	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Coupling	Stainless steel (AISI 420)	Accouplement	Acier inox (AISI 420)
4	Kaplin civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Coupling screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis d'accouplement	Acier inox (AISI 304)
5	Orta burç	Kauçuk/Çelik	Bearing	Rubber/Steel	Coussinet	Caoutchouc / Acier
6	Kumluk	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Sand guard	Stainless steel (AISI 420)	Para-Sable	Acier inox (AISI 420)
7	Kumluk civatası	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Sand guard screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis de para-sable	Acier inox (AISI 304)
8	Difüzör	Pik döküm (GG25)	Diffuser	Cast Iron (GG25)	Diffuseur	Fonte (GG25)
9	Aşınma bileziği	Kauçuk/Çelik	Wear ring	Rubber/Steel	Bague d'usure	Caoutchouc / Acier
10	Fan	Pik döküm (GG25)	Impeller	Cast Iron (GG25)	Roue	Fonte (GG25)
11	Konik kama	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Bushing	Stainless steel (AISI 420)	Clavette	Acier inox (AISI 420)
12	Civata	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis	Acier inox (AISI 304)
13	Conta	Klindirik	Gland	Guarnital	Glande	Guarnital
14	Klepe ringi	Demir	Valve ring	Iron	Anneau de clapet	Fer
15	Klepe lastiği	Kauçuk	Valve wear	Rubber	Bag d'usure de clapet	Caoutchouc
16	Klepe 5" çıkışlı 8 diş	Pik döküm (GG25)	Valve body 5" 8 TPI	Cast Iron (GG25)	Corps du clapet 5" sortie 8 TPI	Fonte (GG25)
17	Klepe disk	Bronz (Gz-Rg5)	Valve	Bronze (Gz-Rg5)	Disque de clapet	Bronze (Gz-Rg5)
18	Klepe yayı	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Valve spring	Stainless steel (AISI 304)	Ressort de clapet	Acier inox (AISI 304)
19	Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Strainer	Stainless steel (AISI 304)	Crépine d'aspirant	Acier inox (AISI 304)
20	Kablo muhafaza sacı	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Cable guard	Stainless steel (AISI 304)	Gaine de câble	Acier inox (AISI 304)

### OPSİYONLAR

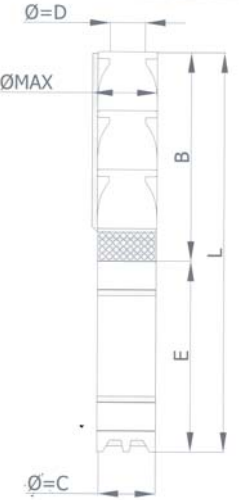
Döküm malzemeler : Sfero, bronz, özel bronz  
Klepe çıkışı : 5" 11 diş veya flanşlı bağlantı  
Aşınma halkası, ortaburç : Bronz  
Pompa grubu : Soğutma kılıfı  
Stoplama vidası

### OPTIONS

Casting materials : Cast iron, bronze, special bronze  
Outlet : 5" 11 TPI or flange connection  
Wear ring, bearing : Bronze  
Motor-pump : Cooling shroud  
Stopping screw

### LES OPTIONS

Materiaux en fonte : Fer, bronz, bronze spécial  
Sortie de Clapet : 5" 11 TPI ou connection bridée  
Bague d'usure, maintien : Bronze  
Moteur & Pompe : Chemise de refroidissement  
Vis d'arrêt



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )										AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )							
				8"-6"		8"-8"		6"		8"		6"		8"		MOTOR MOTEUR		POMPA PUMP POMPE		TOPLAM TOTAL	
				6" HP	8" HP	kW	L	L	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø MAX	Ø=D	6" (kg)	8" (kg)	(kg)	8"-6" (kg)	8"-8" (kg)	
S 8240 / 01Z	17,5	-	13	1551	-	720	831	-	145	-	200	5"	67	-	46	113	-				
S 8240 / 01X	25	-	18,5	1701	-	720	981	-	145	-	200	5"	88	-	46,5	135	-				
S 8240 / 02Z	30	30	22	1936	1766	905	1031	861	145	195	205	5"	93	121	60	153	181				
S 8240 / 02X	40	40	30	2096	1980	905	1191	1075	145	195	205	5"	112	142	61,0	173	203				
S 8240 / 03Z	50	50	37	2361	2192	1090	1271	1102	145	195	205	5"	114	148	74	188	222				
S 8240 / 03X	60	60	45	2361	2250	1090	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	75,5	190	235				
S 8240 / 04Z	60	60	45	2546	2435	1275	1271	1160	145	195	205	5"	114	159	90	204	249				
S 8240 / 04X	-	80	59	-	2590	1275	-	1315	-	195	205	5"	-	188	90,0	-	278				
S 8240 / 05Z	-	75	55	-	2742	1460	-	1282	-	195	205	5"	-	183	105	-	288				
S 8240 / 06Z	-	100	75	-	3109	1645	-	1464	-	195	205	5"	-	217	119,0	-	336				
S 8240 / 05X	-	110	81	-	2995	1460	-	1535	-	195	205	5"	-	232	105	-	337				
S 8240 / 07Z	-	110	81	-	3365	1830	-	1535	-	195	205	5"	-	232	130,0	-	362				
S 8240 / 06X	-	125	92	-	3295	1645	-	1650	-	195	205	5"	-	256	119	-	375				
S 8240 / 08Z	-	125	92	-	3665	2015	-	1650	-	195	205	5"	-	256	144,5	-	401				
S 8240 / 07X	-	150	110	-	3674	1830	-	1844	-	195	205	5"	-	295	130	-	425				
S 8240 / 09Z	-	150	110	-	4044	2200	-	1844	-	195	205	5"	-	295	159,0	-	454				
S 8240 / 10Z	-	150	110	-	4229	2385	-	1844	-	195	205	5"	-	295	174	-	469				

POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m <sup>3</sup> /h	0 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 257 266 274 282 289																	
	6" HP	8" HP	kW		l/sn	0,0	38,9	41,7	44,4	47,2	50,0	52,8	55,6	58,3	61,1	63,9	66,7	69,4	71,5	73,8	76,1	78,2
S 8240 / 01Z	17,5	-	13	Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres	25	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	11	10	9	8	6	5
S 8240 / 01X	25	-	18,5		32	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	16	16	15	14	12
S 8240 / 02Z	30	30	22		50	34	33	33	32	31	31	30	29	28	28	25	23	21	19	16	12	8
S 8240 / 02X	40	40	30		59	40	39	39	38	38	37	37	36	35	35	34	32	31	29	26	23	20
S 8240 / 03Z	50	50	37		72	48	47	47	46	46	45	44	43	42	40	38	35	32	29	25	19	13
S 8240 / 03X	60	60	45		88	59	57	56	56	55	55	54	53	52	51	50	48	46	44	41	37	32
S 8240 / 04Z	60	60	45		95	64	63	62	61	60	59	58	56	54	51	48	44	41	37	32	24	16
S 8240 / 04X	-	80	59		114	77	74	74	73	73	72	71	70	68	67	65	62	60	57	53	47	42
S 8240 / 05Z	-	75	55		119	82	77	76	76	75	74	73	71	68	64	61	56	51	47	41	34	24
S 8240 / 06Z	-	100	75		145	99	94	93	93	92	91	90	88	85	80	75	67	63	57	50	43	34
S 8240 / 05X	-	110	81		144	98	95	95	94	94	93	92	91	88	86	84	80	77	73	68	64	56
S 8240 / 07Z	-	110	81		167	114	108	107	106	105	104	103	100	96	90	85	79	71	64	57	49	41
S 8240 / 06X	-	125	92		172	117	114	113	112	112	111	110	108	106	103	100	95	93	89	83	75	68
S 8240 / 08Z	-	125	92	189	131	123	123	122	122	121	118	114	111	105	100	92	85	76	67	57	47	
S 8240 / 07X	-	150	110	198	136	131	130	128	127	126	125	123	120	115	112	107	103	98	94	86	75	
S 8240 / 09Z	-	150	110	212	147	139	138	138	137	137	133	128	125	118	112	103	95	86	76	64	53	
S 8240 / 10Z	-	150	110	236	163	154	153	153	152	152	148	143	139	131	125	115	106	96	84	71	59	

IMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir  
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice  
IMPO se réserve le droit de modifier des produits sans avis préalable