



italian excellence since 1906

6" 8" 10" 12"

140 SX - 180 SX
230 SX - 270 SX | **50Hz**

**POMPA SOMMERSA
SEMIASSIALE INOX
SEMIAXIAL SUBMERSIBLE
PUMP - INOX**



MADE IN ITALY



6" - 8" - 10" - 12" SX - 1



6" 8" 10" 12"

140 SX

180 SX

230 SX

270 SX

50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX
SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



Casted

Pompa semiassiale in acciaio inossidabile microfuso

Casted stainless steel semiaxial pump

Pompe semiaxiale en acier inoxydable - coulé

Bomba semiaxial en acero inoxidable microfundido

Disponibile in: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

Available in: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

Disponibile en: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

Disponibilidad en: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

PANELLI®

italian excellence since 1906

Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 2

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency



italian excellence since 1906

6" 8" 10" 12" 140 SX 180 SX 230 SX 270 SX | 50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX
SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



Girante e diffusore in acciaio inossidabile AISI 304 microfuso

Casted stainless steel impeller and diffuser AISI 304

Roue et diffuseur en acier inoxydable -coulé AISI 304

Rodete y difusor en acero inoxidable microfundido AISI 304

Robustezza ineguagliabile

Heavy Duty construction

Durabilité

Durabilidad

Rendimento ai vertici del settore 77% - 81% - massima efficienza energetica

Superior efficiency: 77% - 81 % High Energy Saving

Rendement superieur: 77% - 81% Efficacité énergétique très élevée

Rendimiento superior: 77% - 81% Maxima eficiencia energetica





italian excellence since 1906

6" 8" 10" 12" 140 SX 180 SX 230 SX 270 SX | 50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



POMPES IMMERGÉES SEMIAXIALES 6"/8"/10"/12" SERIE 140/180/230/270 SX, EN ACIER INOXYDABLE AISI 304 MICROFUSION

Les pompes immergées semiaxiales grâce au design des roues et des diffuseurs peuvent produire des débit moyens-élevés et des hauteurs moyennes. Les pompes sont conçues pour des eaux claires dans toutes applications domestiques, industrielles, systèmes de surpression, groupe incendie, irrigation et réseaux d'eau publiques.

ADVANTAGES

L'innovatif projet Panelli et les technologies de microfusion les plus modernes permettent d'obtenir:

- Très hautes efficiences
- Durée de vie importante
- Facilité de montage et démontage
- Manutention réduite
- Coûts d'exercice réduits

MATERIAUX

- Roues, diffuseurs, cage d'aspiration et refoulement en acier inoxydable AISI 304 en coulé
- Axe de la pompe en acier inoxydable AISI 304
- Bagues d'usure, bagues, anneau du clapet en caoutchouc NBR
- Contresuspension en PTFE+25% GRAFITE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

Débit jusqu'à 543 m³/h, Hauteur jusqu'à 470 m, Puissance jusqu'à 350 kW
Tolérance de sable maximum : 50 g/m³
Profondité maximum d'immersion : 350 mètres



BOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES 6"/8"/10"/12" SERIE 140/180/230/270 SX, EN ACERO INOXYDABLE AISI 304 MICROFUNDIDO

Las bombas sumergibles semiaxiales gracias al diseño de los impulsores y de los cuerpos se adaptan a caudales medio-elevados y alturas media. Concebidas para el bombeo de aguas limpias en aplicaciones civiles e industriales para el suministro de agua a nivel domestico, industrial, en grupos de pression, sistemas contra incendio, riego y sistemas de agua publica.

VENTAJAS

El diseño innovativo Panelli y las tecnologías de microfusion mas modernas garantizan:

- Eficiencias elevadas
- Durada de vida muy importante
- Facilidad de montaje y desmontaje
- Manutencion minima
- Costos de utilizacion muy limitados

MATERIALES

- Impulsores, difusores, caja de aspiracion e impulsion en acero inoxidable AISI 304 microfundido
- Eje de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Anillos de desgaste, buje y anillo valvula en goma NBR
- Contralusension en PTFE+25% GRAFITE

PRESTACIONES HIDRAULICAS

Caudales hasta 543 m³/h, Altura manometrica hasta 470 m, Potencia hasta 350 kW
Cantidad máx de arena contenida en el agua: 50g/m³, Sumergencia máx: 350 metros



Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 5

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

10"
230 SX200

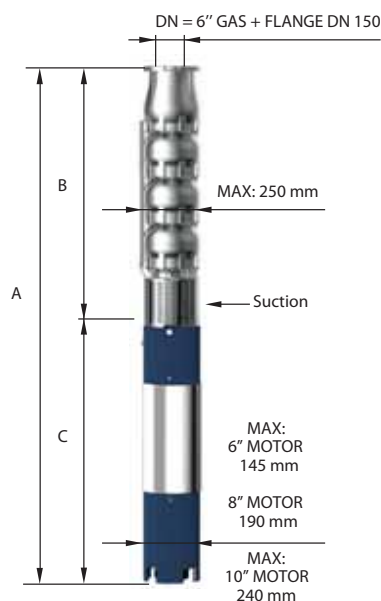
PANELLI®

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

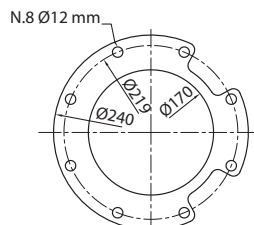
Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		l/min l/sec m³/h	0	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4000
	kW	HP		0	30	36,67	43,33	50	56,67	63,33	66,67
				0	108	132	156	180	204	228	240
230 SX 200/1 DR 20	18,5	25	H(m)	35	32	30	27	24	21	16	14
230 SX 200/1 DR 10	18,5	25		38	35	33	31	28	24	20	17
230 SX 200/1	22	30		42	38	36	34	31	28	23	21
230 SX 200/2 DR 20	37	50		69	63	60	55	49	41	33	28
230 SX 200/2 DR 10	37	50		76	70	66	61	55	48	40	35
230 SX 200/2	44	60		83	77	73	68	62	55	47	41
230 SX 200/3 DR 20	55	75		104	95	89	82	73	62	49	42
230 SX 200/3 DR 10	55	75		114	105	99	92	83	72	59	52
230 SX 200/3	66	90		125	115	109	102	93	83	70	62
230 SX 200/4 DR 20	66	90		138	126	119	110	98	82	66	56
230 SX 200/4 DR 10	75	100		152	140	132	122	110	96	79	70
230 SX 200/4	92	125		166	154	146	136	124	110	94	82
230 SX 200/5 DR 20	92	125		173	158	149	137	122	103	82	70
230 SX 200/5 DR 10	92	125		190	175	165	153	138	120	99	87
230 SX 200/5	110	150		208	192	182	170	155	138	117	103

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS



Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
230 SX 200/1 DR 20	1616	625	991	83	41
230 SX 200/1 DR 10	1616	625	991	83	41
230 SX 200/1	1696	625	1071	92	41
230 SX 200/2 DR 20	2146	805	1341	118	56
230 SX 200/2 DR 10	2146	805	1341	118	56
230 SX 200/2	1928	805	1123	178	56
230 SX 200/3 DR 20	2218	985	1233	200	72
230 SX 200/3 DR 10	2218	985	1233	200	72
230 SX 200/3	2288	985	1303	214	72
230 SX 200/4 DR 20	2468	1165	1303	214	87
230 SX 200/4 DR 10	2548	1165	1383	230	87
230 SX 200/4	2748	1165	1583	270	87
230 SX 200/5 DR 20	2928	1345	1583	270	103
230 SX 200/5 DR 10	2928	1345	1583	270	103
230 SX 200/5	3078	1345	1733	300	103



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

n% = Rendimento della pompa
n% = Rendement de la pompe
n% = Pump efficiency
n% = Rendimiento de la bomba

kW/st = Assorbimento per stadio
kW/st = Absorption par étage
kW/st = Stage absorption
kW/st = Potencia absorbida por etapa

**Max
77%**

**DR 10
Max 77,5%**

**DR 20
Max 76,5%**

**Max
20,8**

**DR 10
Max 18,5**

**DR 20
Max 16**

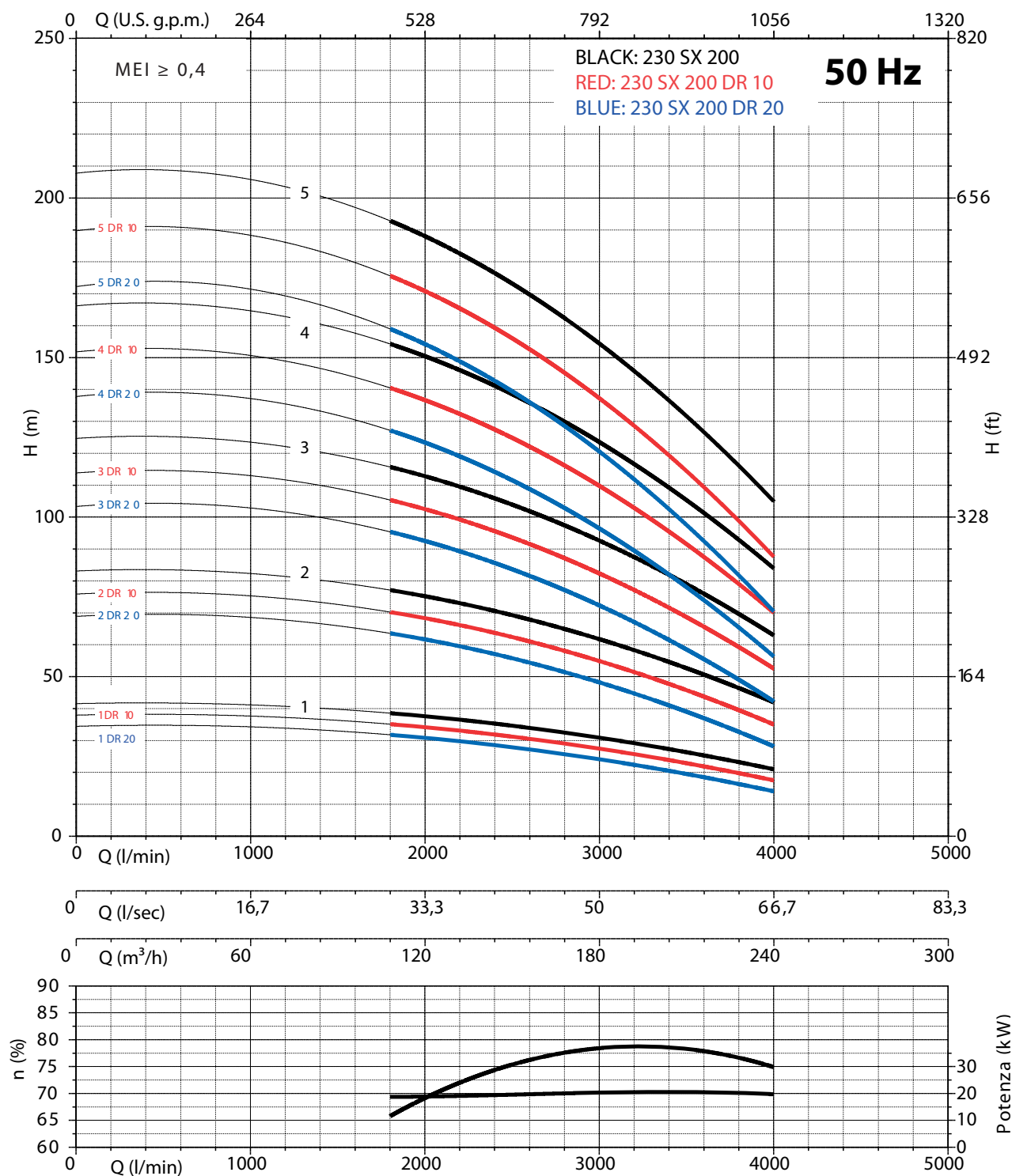
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - Sand tolerance 50 g/m³ - Compatibilità con acqua potabile DM 174 Drinking water compatibility according to DM 174
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 30

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

PANELLI®

10"
230 SX200



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
230 SX 200	3,4	5	7,8	11,8

6" - 8" - 10" - 12" SX - 31

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

10"
230 SX200

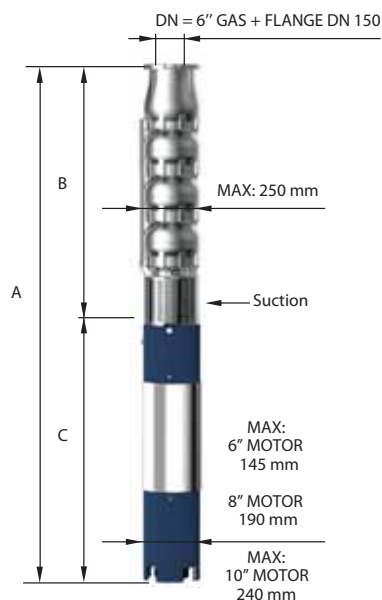
PANELLI®

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power kW HP		l/min	0	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4000
			l/sec	0	30	36,67	43,33	50	56,67	63,33	66,67
			m³/h	0	108	132	156	180	204	228	240
			H(m)	208	190	179	164	146	124	98	84
230 SX 200/6 DR 20	110	150	H(m)	228	210	198	184	166	144	119	104
230 SX 200/6 DR 10	110	150		250	230	218	204	186	166	140	124
230 SX 200/6	129	175		242	221	209	192	171	144	115	98
230 SX 200/7 DR 20	110	150		266	245	231	214	193	168	139	122
230 SX 200/7 DR 10	129	175		291	269	255	238	217	193	164	144
230 SX 200/7	147	200		277	253	238	219	195	165	131	112
230 SX 200/8 DR 20	129	175		304	280	264	245	221	192	158	139
230 SX 200/8 DR 10	147	200		333	307	291	272	248	221	187	165
230 SX 200/8	165	225		311	284	268	247	220	185	148	126
230 SX 200/9 DR 20	147	200		342	315	297	275	248	216	178	157
230 SX 200/9 DR 10	165	225		374	346	328	306	279	248	211	185
230 SX 200/9	185	250									

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS



Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
230 SX 200/6 DR 20	3258	1525	1733	300	118
230 SX 200/6 DR 10	3258	1525	1733	300	118
230 SX 200/6	3159	1525	1634	385	118
230 SX 200/7 DR 20	3438	1705	1733	300	134
230 SX 200/7 DR 10	3339	1705	1634	385	134
230 SX 200/7	3439	1705	1734	415	134
230 SX 200/8 DR 20	3519	1885	1634	385	149
230 SX 200/8 DR 10	3619	1885	1734	415	149
230 SX 200/8	3739	1885	1854	444	149
230 SX 200/9 DR 20	3799	2065	1734	415	165
230 SX 200/9 DR 10	3919	2065	1854	444	165
230 SX 200/9	4049	2065	1984	480	165

n% = Rendimento della pompa
n% = Rendement de la pompe
n% = Pump efficiency
n% = Rendimiento de la bomba

Max
77%

DR 10
Max 77,5%

DR 20
Max 76,5%

kW/st = Assorbimento per stadio
kW/st = Absorption par étage
kW/st = Stage absorption
kW/st = Potencia absorbida por etapa

Max
20,8

DR 10
Max 18,5

DR 20
Max 16

FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

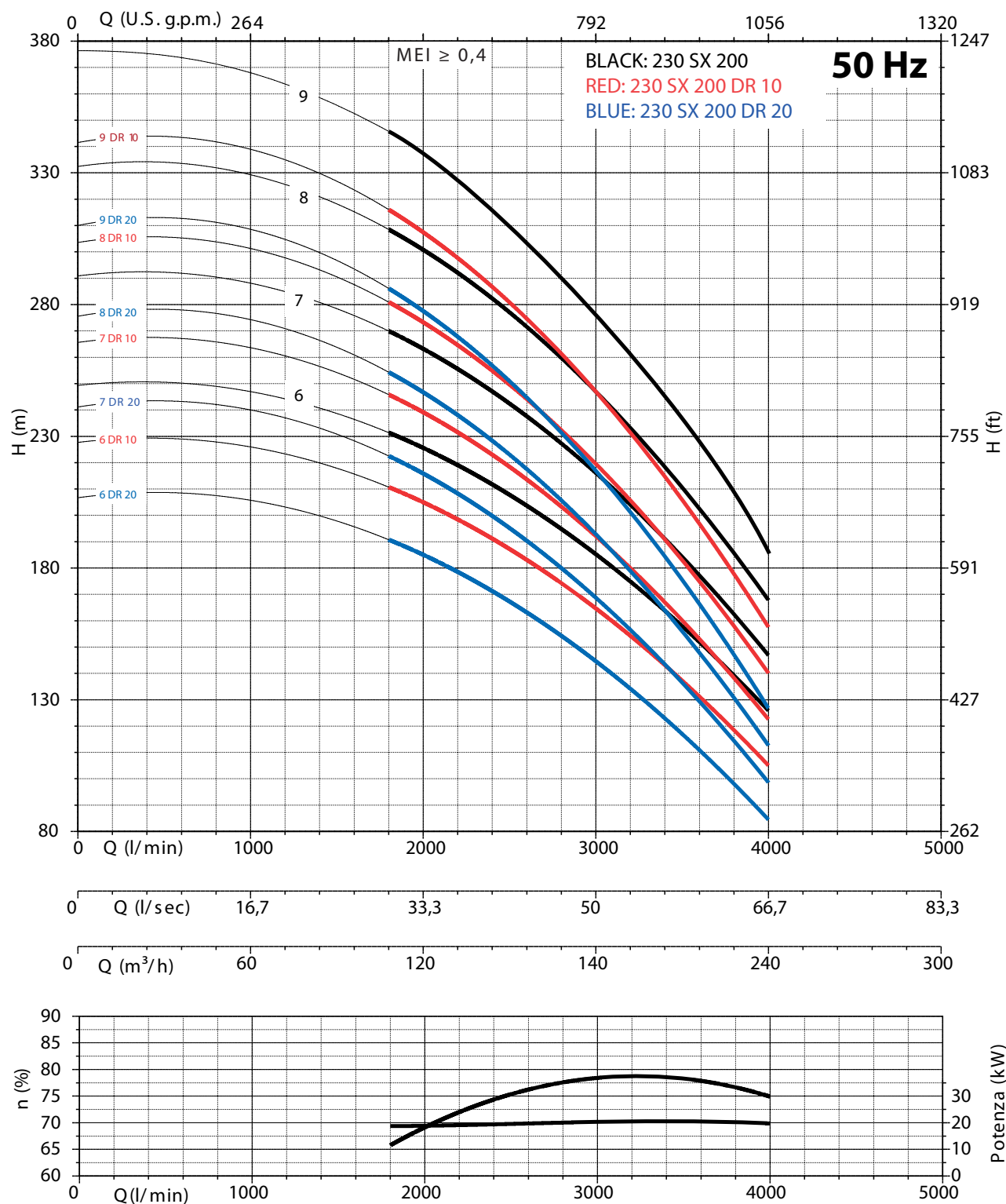
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - Sand tolerance 50 g/m³ - Compatibilità con acqua potabile DM 174 Drinking water compatibility according to DM 174
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 32

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

PANELLI®

10"
230 SX200



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
230 SX 200	3,4	5	7,8	11,8

6" - 8" - 10" - 12" SX - 33

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

10"
230 SX220

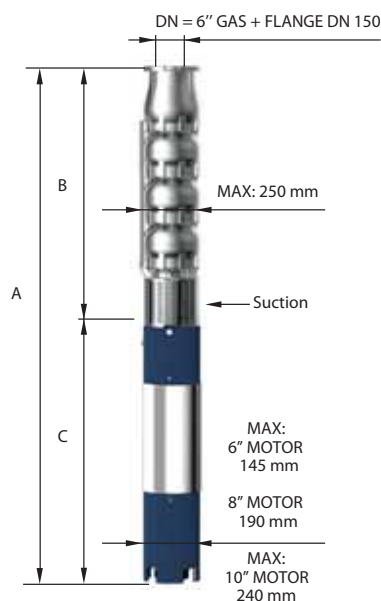
PANELLI®

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

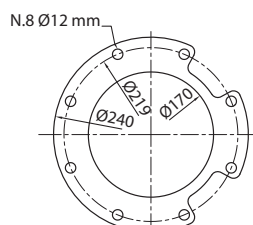
Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		l/min	0	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4600
	kW	HP	l/sec	0	36,67	43,33	50	56,67	63,33	70	76,67
			m³/h	0	132	156	180	204	228	252	276
230 SX 220/1 DR 20	18,5	25	H(m)	37	31	29	27	25	23	19	16
230 SX 220/1 DR 10	22	30		40	34	33	31	29	26	23	20
230 SX 220/1	22	30		44	38	36	34	32	30	26	23
230 SX 220/2 DR 20	37	50		74	62	58	54	50	45	38	32
230 SX 220/2 DR 10	44	60		81	68	65	61	57	52	46	39
230 SX 220/2	44	60		88	75	72	68	64	59	53	46
230 SX 220/3 DR 20	55	75		110	93	87	81	75	68	57	48
230 SX 220/3 DR 10	66	90		121	102	98	92	86	78	68	59
230 SX 220/3	75	100		131	113	108	102	96	89	79	69
230 SX 220/4 DR 20	75	100		147	124	116	108	100	90	76	64
230 SX 220/4 DR 10	92	125		162	136	130	122	114	104	91	78
230 SX 220/4	92	125		175	150	144	136	128	118	106	92
230 SX 220/5 DR 20	92	125		184	155	145	135	125	113	95	80
230 SX 220/5 DR 10	110	150		202	170	163	153	143	130	114	98
230 SX 220/5	129	175		219	188	180	170	160	148	132	115
230 SX 220/6 DR 20	110	150		221	186	174	162	150	136	114	96
230 SX 220/6 DR 10	129	175		242	204	196	184	172	156	137	118
230 SX 220/6	147	200		263	226	216	204	192	178	158	138
230 SX 220/7 DR 20	129	175		258	217	203	189	175	158	133	112
230 SX 220/7 DR 10	147	200		283	238	228	214	200	182	160	137
230 SX 220/7	165	225		307	263	252	238	224	207	185	161

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS



Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
230 SX 220/1 DR 20	1616	625	991	83	41
230 SX 220/1 DR 10	1696	625	1071	92	41
230 SX 220/1	1696	625	1071	92	41
230 SX 220/2 DR 20	2146	805	1341	118	56
230 SX 220/2 DR 10	1928	805	1123	178	56
230 SX 220/2	1928	805	1123	178	56
230 SX 220/3 DR 20	2218	985	1233	200	72
230 SX 220/3 DR 10	2288	985	1303	214	72
230 SX 220/3	2368	985	1383	230	72
230 SX 220/4 DR 20	2548	1165	1383	230	87
230 SX 220/4 DR 10	2748	1165	1583	270	87
230 SX 220/4	2748	1165	1583	270	87
230 SX 220/5 DR 20	2928	1345	1583	270	103
230 SX 220/5 DR 10	3078	1345	1733	300	103
230 SX 220/5	2979	1345	1634	385	103
230 SX 220/6 DR 20	3258	1525	1733	300	118
230 SX 220/6 DR 10	3159	1525	1634	385	118
230 SX 220/6	3259	1525	1734	415	118
230 SX 220/7 DR 20	3339	1705	1634	385	134
230 SX 220/7 DR 10	3439	1705	1734	415	134
230 SX 220/7	3559	1705	1854	444	134



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

n% = Rendimento della pompa
n% = Rendement de la pompe
n% = Pump efficiency
n% = Rendimiento de la bomba

kW/st = Assorbimento per stadio
kW/st = Absorption par étage
kW/st = Stage absorption
kW/st = Potencia absorbida por etapa

Max
79,2%

DR 10
Max 79,5%

DR 20
Max 78,4%

Max
22,8

DR 10
Max 19,5

DR 20
Max 17,5

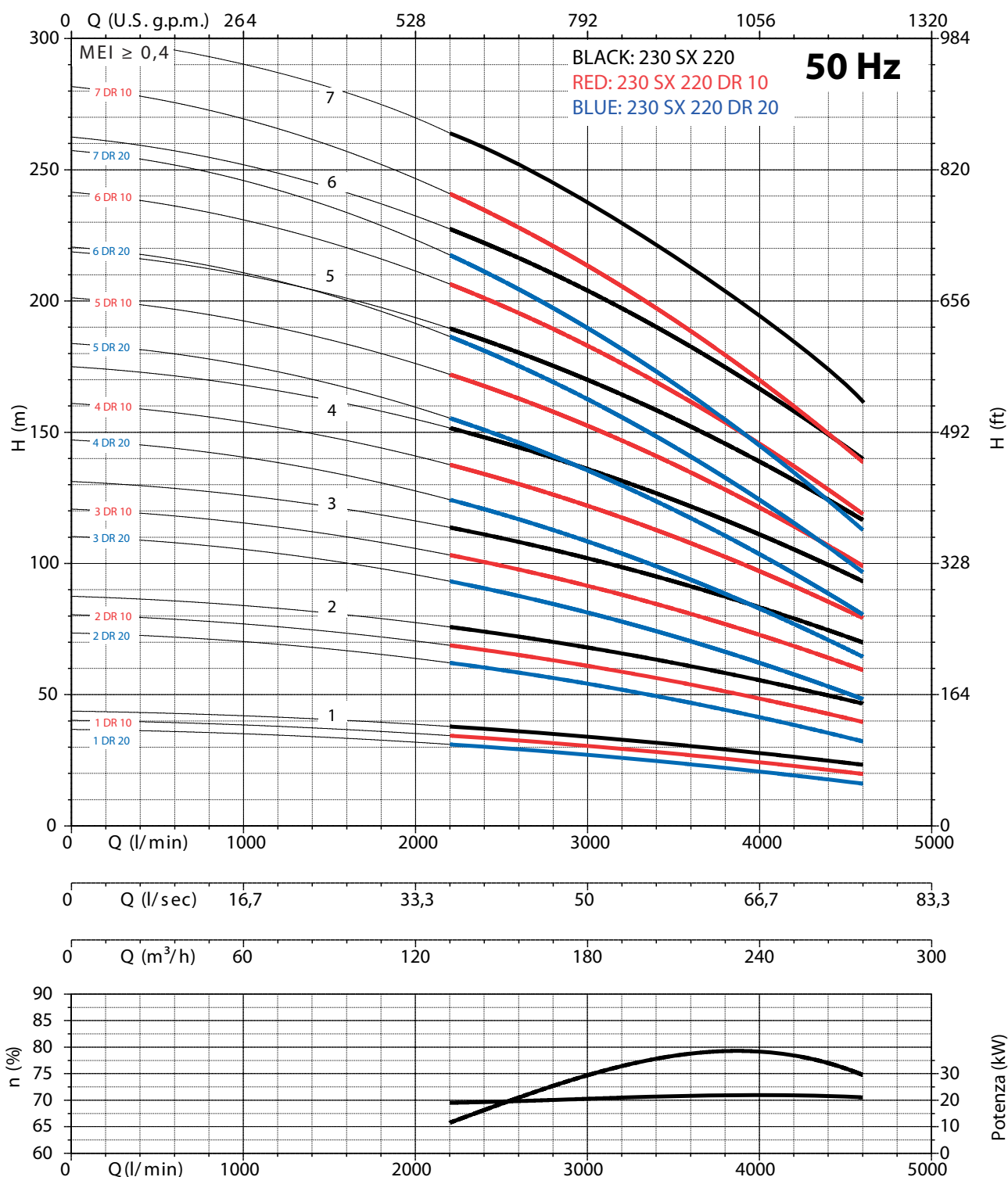
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - Sand tolerance 50 g/m³ - Compatibilità con acqua potabile DM 174 Drinking water compatibility according to DM 174
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 34

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

PANELLI®

10"
230 SX220



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
230 SX 220	3,4	5	7,8	11,8

6" - 8" - 10" - 12" SX - 35

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

10"
230 SX240

PANELLI®

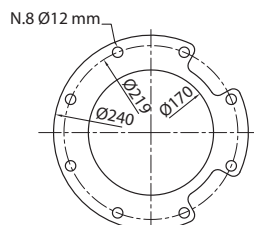
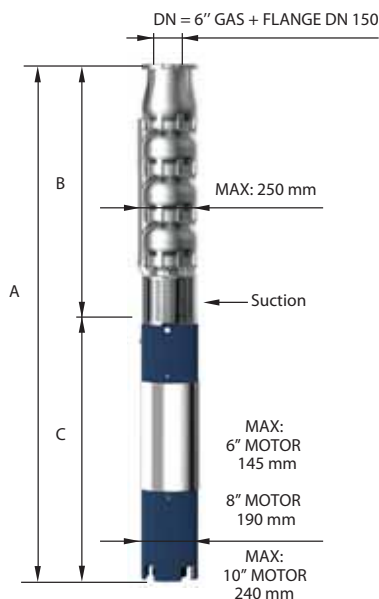
CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit

50 Hz n= 2900 min

Tipo Type	Power		l/min l/sec m³/h	0	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000	5200
	kW	HP		0	40	46,67	53,33	60	66,67	73,33	80	83,33	86,67
				0	144	168	192	216	240	264	288	300	312
230 SX 240/1 DR 20	18,5	25	H(m)	31	29	28	27	25	23	21	18		
230 SX 240/1 DR 10	22	30		36	33	32	31	29	27	24	22	20	
230 SX 240/1	30	40		44	37	35	34	32	30	28	26	25	24
230 SX 240/2 DR 20	37	50		62	58	56	54	50	46	42	36		
230 SX 240/2 DR 10	44	60		72	66	64	62	58	54	48	44	40	
230 SX 240/2	55	75		88	73	69	67	64	59	56	52	50	48
230 SX 240/3 DR 20	55	75		94	88	85	81	76	70	63	53		
230 SX 240/3 DR 10	66	90		107	100	97	93	86	80	73	65	59	
230 SX 240/3	92	125		132	110	104	101	96	89	83	78	75	72
230 SX 240/4 DR 20	75	100		125	117	113	108	101	93	84	71		
230 SX 240/4 DR 10	92	125		143	133	129	124	115	107	97	87	79	
230 SX 240/4	110	150		176	146	138	134	128	118	111	104	100	96
230 SX 240/5 DR 20	92	125		156	146	141	135	126	116	105	89		
230 SX 240/5 DR 10	110	150		179	166	161	155	144	134	121	109	99	
230 SX 240/5	147	200		220	183	173	168	160	148	139	130	125	120
230 SX 240/6 DR 20	110	150		187	175	169	162	151	139	126	107		
230 SX 240/6 DR 10	147	200		215	199	193	186	173	161	145	131	119	
230 SX 240/6	165	225		264	220	208	202	192	178	167	156	150	144
230 SX 240/7 DR 20	129	175		218	204	197	189	176	162	147	125		
230 SX 240/7 DR 10	165	225		251	232	225	217	202	188	169	153	139	
230 SX 240/7	220	300		308	256	242	235	224	207	195	182	175	168

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
230 SX 240/1 DR 20	1616	625	991	83	41
230 SX 240/1 DR 10	1696	625	1071	92	41
230 SX 240/1	1876	625	1251	108	41
230 SX 240/2 DR 20	2146	805	1341	118	56
230 SX 240/2 DR 10	1928	805	1123	178	56
230 SX 240/2	2038	805	1233	200	56
230 SX 240/3 DR 20	2218	985	1233	200	72
230 SX 240/3 DR 10	2288	985	1303	214	72
230 SX 240/3	2568	985	1583	270	72
230 SX 240/4 DR 20	2548	1165	1383	230	87
230 SX 240/4 DR 10	2748	1165	1583	270	87
230 SX 240/4	2898	1165	1733	300	87
230 SX 240/5 DR 20	2928	1345	1583	270	103
230 SX 240/5 DR 10	3078	1345	1733	300	103
230 SX 240/5	3079	1345	1734	415	103
230 SX 240/6 DR 20	3258	1525	1733	300	118
230 SX 240/6 DR 10	3259	1525	1734	415	118
230 SX 240/6	3379	1525	1854	444	118
230 SX 240/7 DR 20	3339	1705	1634	385	134
230 SX 240/7 DR 10	3559	1705	1854	444	134
230 SX 240/7	0	1705	0	0	134

n% = Rendimento della pompa
n% = Rendement de la pompe
n% = Pump efficiency
n% = Rendimiento de la bomba

kW/st = Assorbimento per stadio
kW/st = Absorption par étage
kW/st = Stage absorption
kW/st = Potencia absorbida por etapa

Max
79,3%

DR 10
Max 79,5%

DR 20
Max 79%

Max
27,5

DR 10
Max 22,5

DR 20
Max 18

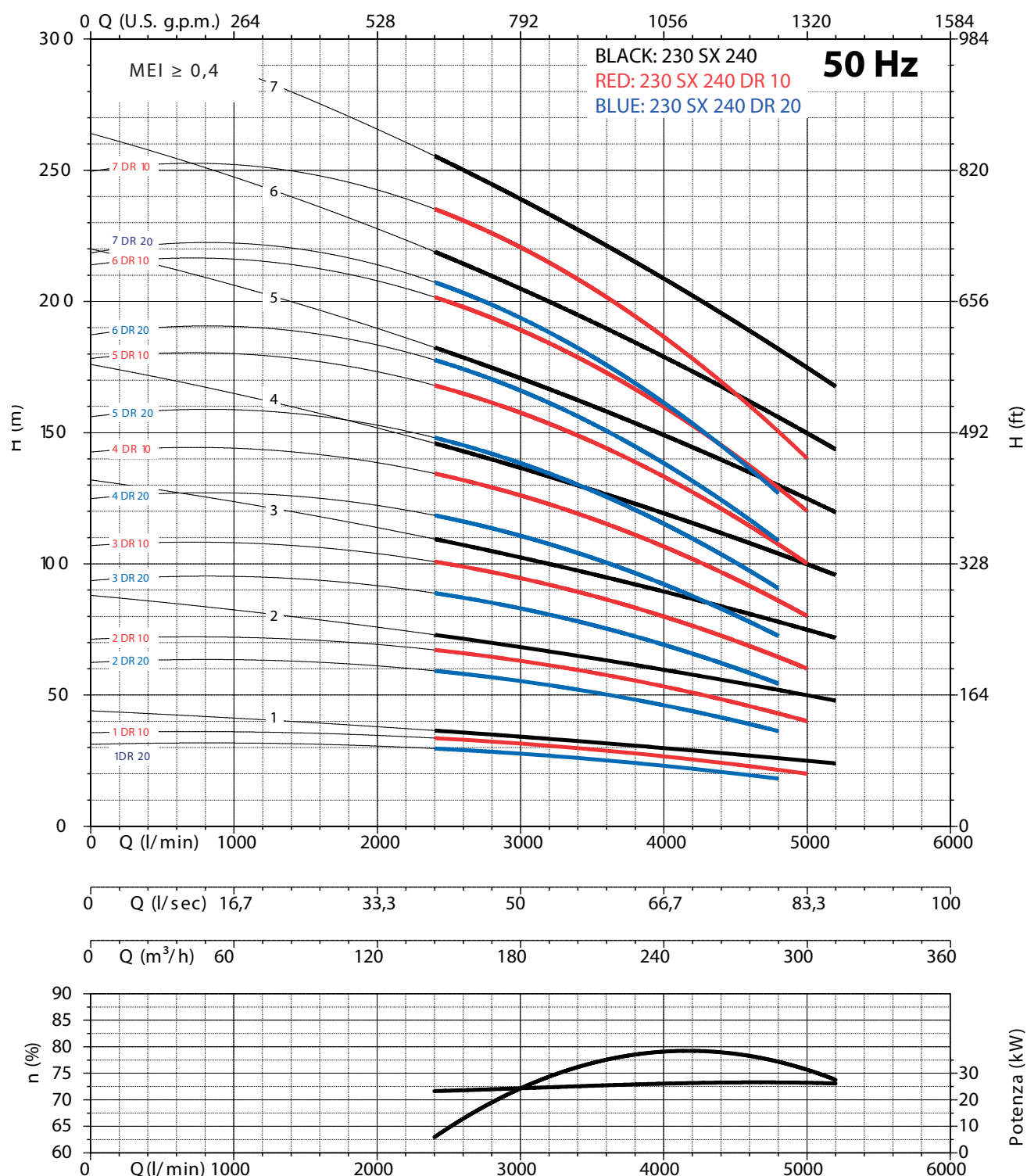
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - Sand tolerance 50 g/m³ - Compatibilità con acqua potabile DM 174 Drinking water compatibility according to DM 174
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 36

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

PANELLI®

10"
230 SX240



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
230 SX 240	3,4	5	7,8	11,8

6" - 8" - 10" - 12" SX - 37

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

10"
230 SX280

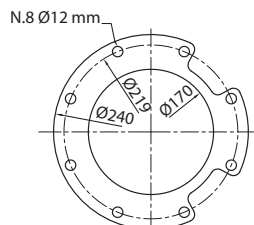
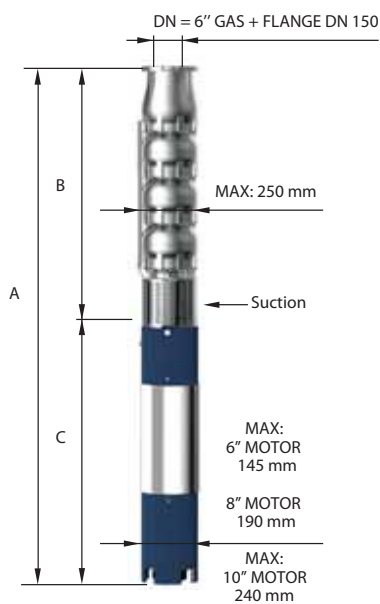
PANELLI®

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES

Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Tipo Type	Power		l/min	0	3000	3400	3800	4200	4600	5000	5400	5800
	kW	HP	l/sec	0	50	56,67	63,33	70	76,67	83,33	90	96,67
			m³/h	0	180	204	228	252	276	300	324	348
230 SX 280/1 DR 20	26	35	H(m)	36	29	28	26	25	23	21	19	16
230 SX 280/1 DR 10	30	40		41	33	32	31	29	27	26	24	21
230 SX 280/1	44	60		45	38	37	35	34	32	30	28	25
230 SX 280/2 DR 20	55	75		72	58	56	52	50	46	42	39	32
230 SX 280/2 DR 10	66	90		82	67	65	62	59	55	52	48	42
230 SX 280/2	66	90		90	75	73	70	67	63	60	56	50
230 SX 280/3 DR 20	75	100		109	86	83	79	74	68	64	58	49
230 SX 280/3 DR 10	92	125		122	100	97	92	88	82	77	72	62
230 SX 280/3	110	150		135	113	110	105	101	95	90	85	75
230 SX 280/4 DR 20	110	150		145	115	111	105	99	91	85	78	65
230 SX 280/4 DR 10	129	175		163	134	130	123	118	110	103	96	83
230 SX 280/4	129	175		180	150	146	140	134	126	120	113	100
230 SX 280/5 DR 20	129	175		181	144	139	131	124	114	106	97	81
230 SX 280/5 DR 10	147	200		204	167	162	154	147	137	129	120	104
230 SX 280/5	165	225		225	188	183	175	168	158	150	141	125
230 SX 280/6 DR 20	147	200		217	173	167	157	149	137	127	116	97
230 SX 280/6 DR 10	185	250		245	200	194	185	176	164	155	144	125
230 SX 280/6	220	300		270	226	220	210	202	190	180	169	150
230 SX 280/7 DR 20	185	250		253	202	195	183	174	160	148	136	113
230 SX 280/7 DR 10	220	300		286	234	227	216	206	192	181	168	146
230 SX 280/7	250	340		315	263	256	245	235	221	210	197	175

DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

Type	A mm Tri V 400	B mm	C mm Tri	M Kg Tri	P Kg
230 SX 280/1 DR 20	1806	625	1181	100	41
230 SX 280/1 DR 10	1876	625	1251	108	41
230 SX 280/1	1748	625	1123	178	41
230 SX 280/2 DR 20	2038	805	1233	200	56
230 SX 280/2 DR 10	2108	805	1303	214	56
230 SX 280/2	2108	805	1303	214	56
230 SX 280/3 DR 20	2368	985	1383	230	72
230 SX 280/3 DR 10	2568	985	1583	270	72
230 SX 280/3	2718	985	1733	300	72
230 SX 280/4 DR 20	2898	1165	1733	300	87
230 SX 280/4 DR 10	2799	1165	1634	385	87
230 SX 280/4	2799	1165	1634	385	87
230 SX 280/5 DR 20	2979	1345	1634	385	103
230 SX 280/5 DR 10	3079	1345	1734	415	103
230 SX 280/5	3199	1345	1854	444	103
230 SX 280/6 DR 20	3259	1525	1734	415	118
230 SX 280/6 DR 10	3509	1525	1984	480	118
230 SX 280/6	0	1525	0	0	118
230 SX 280/7 DR 20	0	1705	0	0	134
230 SX 280/7 DR 10	0	1705	0	0	134
230 SX 280/7	0	1705	0	0	134

n% = Rendimento della pompa
n% = Rendement de la pompe
n% = Pump efficiency
n% = Rendimiento de la bomba

kW/st = Assorbimento per stadio
kW/st = Absorption par étage
kW/st = Stage absorption
kW/st = Potencia absorbida por etapa

Max
76,5%

DR 10
Max 77,2%

DR 20
Max 76,1%

Max
33

DR 10
Max 29

DR 20
Max 25

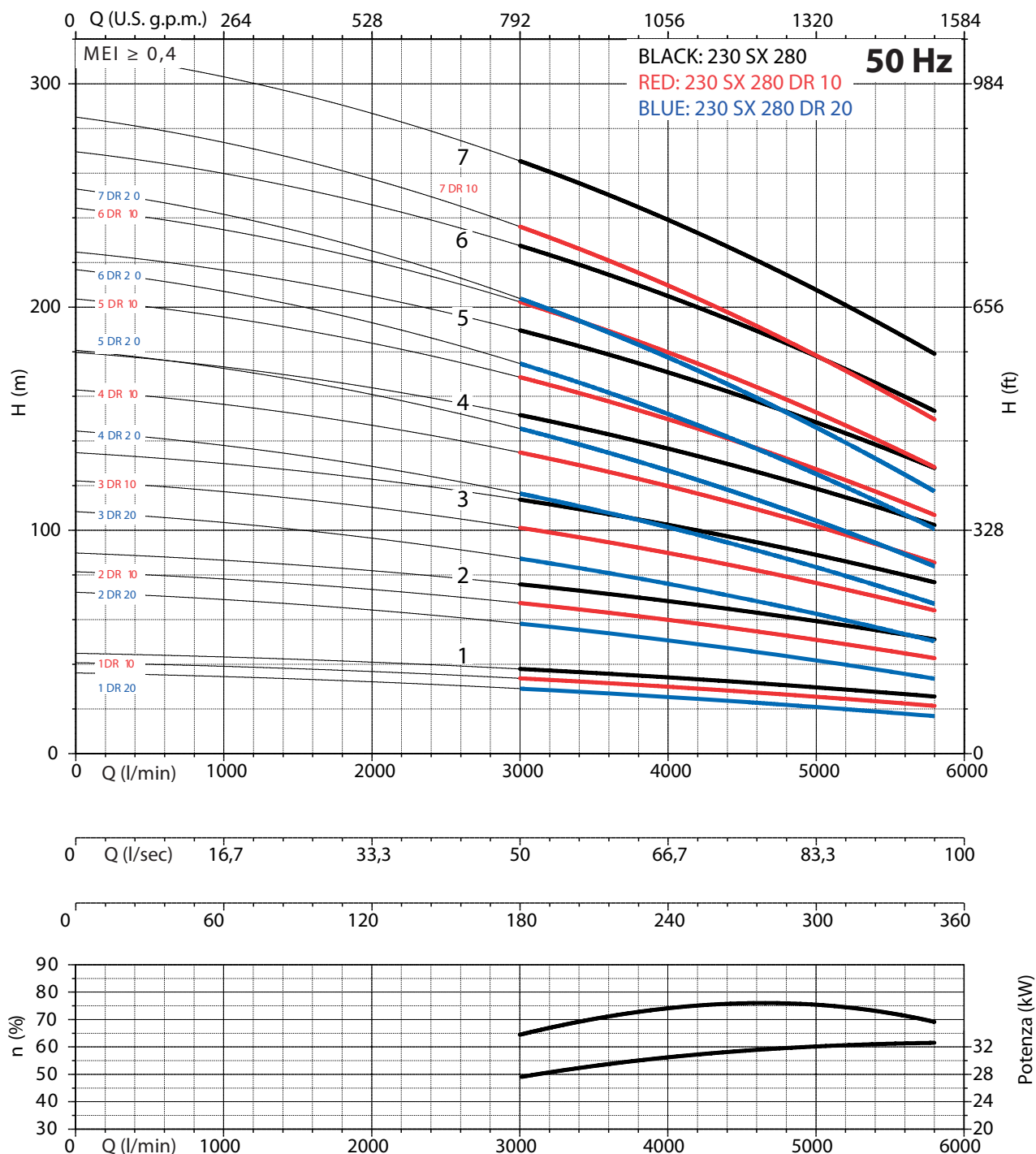
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - Sand tolerance 50 g/m³ - Compatibilità con acqua potabile DM 174 Drinking water compatibility according to DM 174
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 38

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

PANELLI®

10"
230 SX280



NPSH (m)	25%	50%	75%	100%
230 SX 280	3,4	5	7,8	11,8

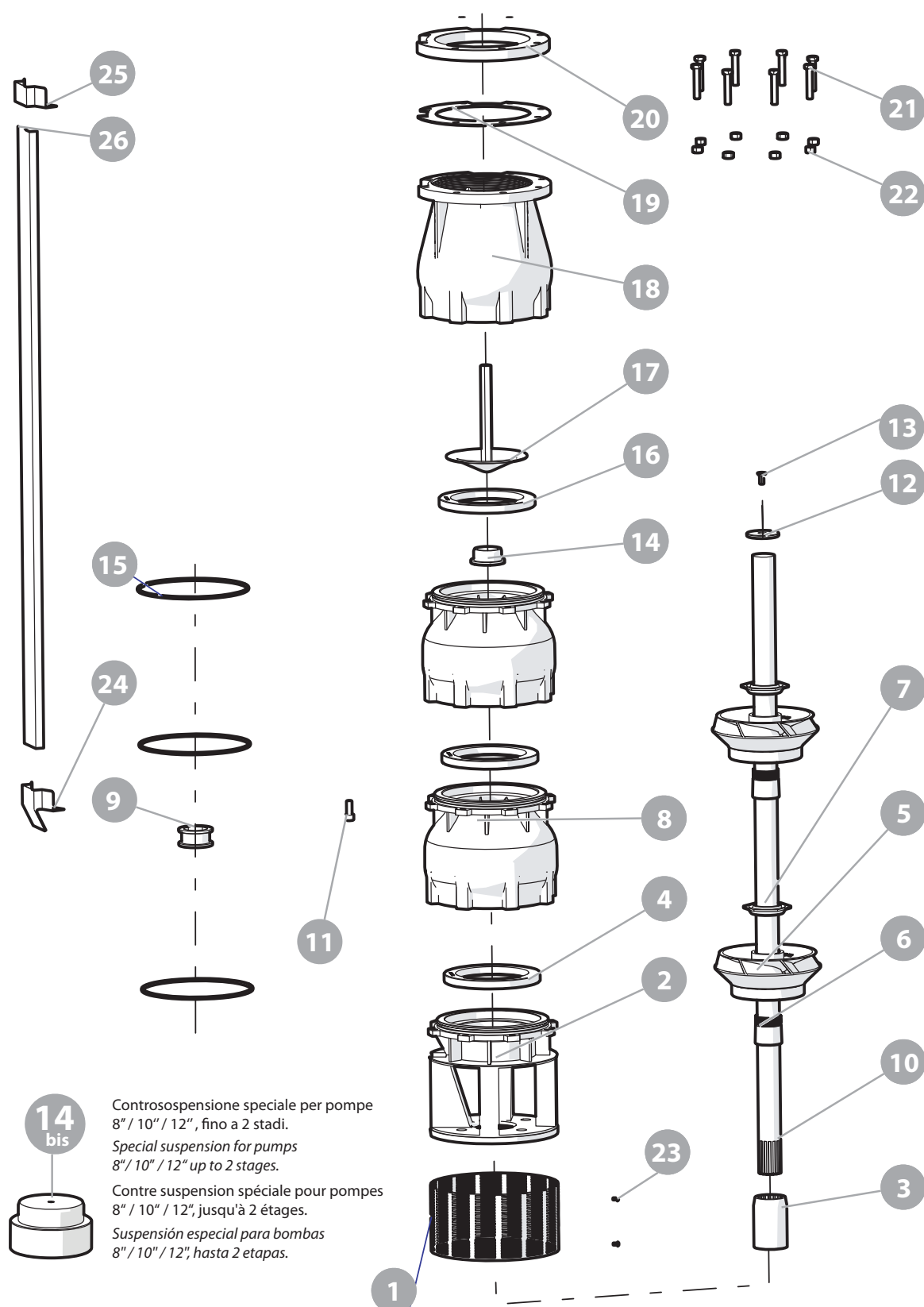
6" - 8" - 10" - 12" SX - 39

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

6" 8" 10" 12"

140 - 180 - 230 - 270 SX

PANELLI®



6" - 8" - 10" - 12" SX - 50

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency


6" 8" 10" 12"
 140 - 180 - 230 - 270 SX
140 - 180 - 230 - 270 SX

N. CODE	DESCRIZIONE (italiano)	MATERIALE (italiano)	DESCRIZIONE (english)	MATERIAL (english)
1	SUCCHERUOLA	ACCIAIO INOX AISI 304	SUCTION STRAINER	AISI 304
2	GABBIA DI ASPIRAZIONE	ACCIAIO INOX AISI 304	SUCTION CAGE	AISI 304
3	GIUNTO	ACCIAIO INOX AISI 304	JOINT	AISI 304
4	ANELLO USURA	GOMMA	USURY RING	NBR
5	GIRANTE	ACCIAIO INOX AISI 304	IMPELLER	AISI 304
6	CONO	ACCIAIO INOX AISI 304	CONE	AISI 304
7	GHIERA	ACCIAIO INOX AISI 304	HEXAGONAL RING	AISI 304
8	DIFFUSORE	ACCIAIO INOX AISI 304	DIFUSEUR	AISI 304
9	BRONZINA	GOMMA	BEARING BUSH	NBR
10	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOX AISI 304	PUMP SHAFT	AISI 304
11	N. 8 VITI PER DIFFUSORE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 8 SCREWS FOR DIFUSEUR	AISI 304
12	DISCO ACCIAIO	ACCIAIO INOX AISI 304	RING	AISI 304
13	VITE DISCO ACCIAIO	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW FOR DISK	AISI 304
14	CONTROSOSPENSIONE	PTFE + 25 CARBONE	COUNTERTHRUST	PTFE + 25 CARBON
15	O-RING	GOMMA	O-RING	NBR
16	GUARNIZIONE FARFALLA	GOMMA	GASKET VALVE	NBR
17	FARFALLA	ACCIAIO INOX AISI 304	CAP VALVE	AISI 304
18	CORPO VALVOLA	ACCIAIO INOX AISI 304	BODY VALVE	AISI 304
19	GUARNIZIONE CONTROFLANGIA	GOMMA	SEAL COUNTERFLANGE	NBR
20	CONTROFLANGIA	ACCIAIO INOX AISI 304	COUNTERFLANGE	AISI 304
21	N. 8 VITI PER CONTROFLANGIA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 8 SCREWS FOR COUNTERFLANGE	AISI 304
22	N. 8 DADI PER CONTROFLANGIA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 8 NUTS FOR COUNTERFLANGE	AISI 304
23	N. 2 VITI PER SUCCHERUOLA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS FOR SUCTION STRAINER	AISI 304
24	STAFFETTA INFERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	LOWER FLANGE	AISI 304
25	STAFFETTA SUPERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	UPPER FLANGE	AISI 304
26	COPRICAPO	ACCIAIO INOX AISI 304	COVER CABLE	AISI 304

N. CODE	DESCRIPTION (Français)	MATÉRIEL (Français)	DESCRIPCIÓN (español)	MATERIAL (español)
1	CREPINE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	REJILLA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
2	CAGE D'ASPIRATION	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CUERPO DE ASPIRACION	ACERO INOXYDABLE AISI 304
3	JOINT	ACIER INOXYDABLE AISI 304	ACOPLAMIENTO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
4	BAGUE D'USURE	CAOUTCHOUC	ANILLO DE DESGASTE	GOMA
5	ROUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	IMPULSOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
6	CONO	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CONO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
7	BAGUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	ANILLO HEXAGONAL	ACERO INOXYDABLE AISI 304
8	DIFUSEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	DIFUSOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
9	COUSSINET	CAOUTCHOUC	COJINETE	GOMA
10	ABRE POMPE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	EJE DE BOMBA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
11	N. 8 VIS POUR DIFUSEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 8 TORNILLOS DIFUSOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
12	RING	ACIER INOXYDABLE AISI 304	ANILLO EN ACERO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
13	VIS RING	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO POR ANILLO EN ACERO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
14	CONTRESUSPENSION	PTFE + 25% GRAPHITE	CONTRA-SUSPENSION	PTFE + 25% GRAPHITE
15	O-RING	CAOUTCHOUC	ANILLO TORICO	GOMA
16	GASKET VALVE	CAOUTCHOUC	JUNTA DE VALVULA	GOMA
17	PLAT	ACIER INOXYDABLE AISI 304	VALVULA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
18	CORPS DE VALVE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CUERPO DE IMPULSION	ACERO INOXYDABLE AISI 304
19	JOINT ETANCHEITE CONTREBRIDE	CAOUTCHOUC	JUNTA CONTRE-BRIDA	GOMA
20	CONTREBRIDE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CONTRE-BRIDA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
21	N. 8 VIS POUR CONTREBRIDE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 8 TORNILLOS CONTRE-BRIDA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
22	N. 8 ECROU POUR CONTREBRIDE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 8 TUERCAS CONTRE-BRIDA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
23	N.2 VIS POUR CREPINE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS REJILLA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
24	BRIDE INFERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA INFERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
25	BRIDE SUPERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA SUPERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
26	PROTECTOR CABLE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PARACABLE	ACERO INOXYDABLE AISI 304

14 BIS

CONTROSOSPENSIONE SPECIALE PER POMPE 8" / 10" / 12", FINO A 2 STADI
 SPECIAL SUSPENSION FOR PUMPS 8" / 10" / 12" ; UP TO 2 STAGES
 CONTRE SUSPENSION SPÉCIALE POUR POMPES 8" / 10" / 12", JUSQU'À 2 ÉTAPES
 SUSPENSIÓN ESPECIAL PARA BOMBAS 8" / 10" / 12", HASTA 2 ETAPAS

PTFE +25 CARBONE
 PTFE + 25 CARBON
 PTFE + 25% GRAPHITE
 PTFE + 25% GRAPHITE

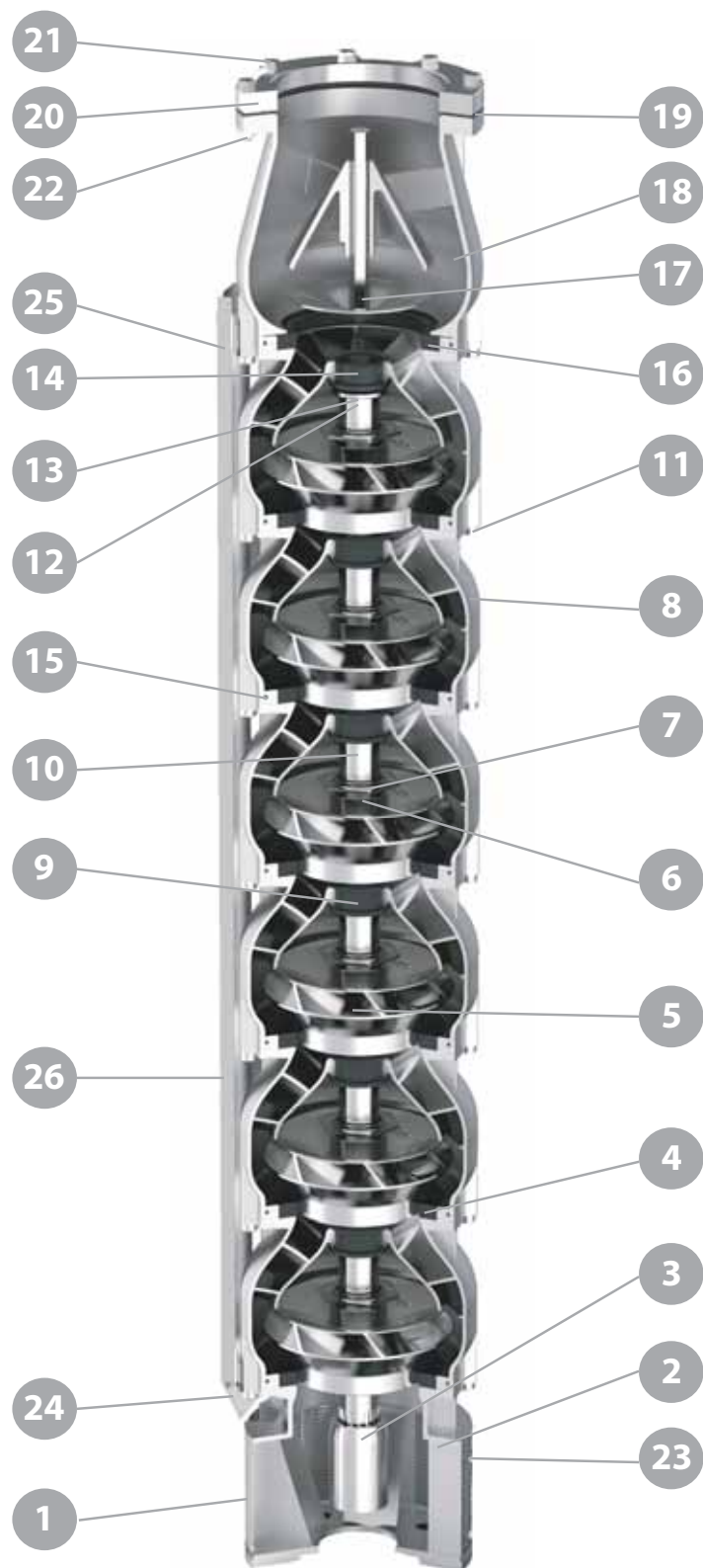
6" - 8" - 10" - 12" SX - 51

acciaio inox microfuso - elevato rendimento - casted stainless steel - high efficiency

6" 8" 10" 12"

140 - 180 - 230 - 270 SX

PANELLI®



Controsospensione speciale per pompe
8" / 10" / 12", fino a 2 stadi.

*Special suspension for pumps
8" / 10" / 12", up to 2 stages.*

Contre suspension spéciale pour pompes
8" / 10" / 12", jusqu'à 2 étages.

*Suspensión especial para bombas
8" / 10" / 12", hasta 2 etapas.*



6" 8" 10" 12"
140 - 180 - 230 - 270 SX

140 - 180 - 230 - 270 SX

N. CODE	DESCRIZIONE (italiano)	MATERIALE (italiano)	DESCRIZIONE (english)	MATERIAL (english)
1	SUCCHERUOLA	ACCIAIO INOX AISI 304	SUCTION STRAINER	AISI 304
2	GABBIA DI ASPIRAZIONE	ACCIAIO INOX AISI 304	SUCTION CAGE	AISI 304
3	GIUNTO	ACCIAIO INOX AISI 304	JOINT	AISI 304
4	ANELLO USURA	GOMMA	USURY RING	NBR
5	GIRANTE	ACCIAIO INOX AISI 304	IMPELLER	AISI 304
6	CONO	ACCIAIO INOX AISI 304	CONE	AISI 304
7	GHIERA	ACCIAIO INOX AISI 304	HEXAGONAL RING	AISI 304
8	DIFFUSORE	ACCIAIO INOX AISI 304	DIFFUSEUR	AISI 304
9	BRONZINA	GOMMA	BEARING BUSH	NBR
10	ALBERO POMPA	ACCIAIO INOX AISI 304	PUMP SHAFT	AISI 304
11	N. 8 VITI PER DIFFUSORE	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 8 SCREWS FOR DIFFUSEUR	AISI 304
12	DISCO ACCIAIO	ACCIAIO INOX AISI 304	RING	AISI 304
13	VITE DISCO ACCIAIO	ACCIAIO INOX AISI 304	SCREW FOR DISK	AISI 304
14	CONTROSOSPENSIONE	PTFE + 25 CARBONE	COUNTERTHRUST	PTFE + 25 CARBON
15	O-RING	GOMMA	O-RING	NBR
16	GUARNIZIONE FARFALLA	GOMMA	GASKET VALVE	NBR
17	FARFALLA	ACCIAIO INOX AISI 304	CAP VALVE	AISI 304
18	CORPO VALVOLA	ACCIAIO INOX AISI 304	BODY VALVE	AISI 304
19	GUARNIZIONE CONTROFLANGIA	GOMMA	SEAL COUNTERFLANGE	NBR
20	CONTROFLANGIA	ACCIAIO INOX AISI 304	COUNTERFLANGE	AISI 304
21	N. 8 VITI PER CONTROFLANGIA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 8 SCREWS FOR COUNTERFLANGE	AISI 304
22	N. 8 DADI PER CONTROFLANGIA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 8 NUTS FOR COUNTERFLANGE	AISI 304
23	N. 2 VITI PER SUCCHERUOLA	ACCIAIO INOX AISI 304	N. 2 SCREWS FOR SUCTION STRAINER	AISI 304
24	STAFFETTA INFERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	LOWER FLANGE	AISI 304
25	STAFFETTA SUPERIORE	ACCIAIO INOX AISI 304	UPPER FLANGE	AISI 304
26	COPRICAPO	ACCIAIO INOX AISI 304	COVER CABLE	AISI 304

N. CODE	DESCRIPTION (Français)	MATÉRIEL (Français)	DESCRIPCIÓN (español)	MATERIAL (español)
1	CREPINE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	REJILLA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
2	CAGE D'ASPIRATION	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CUERPO DE ASPIRACION	ACERO INOXYDABLE AISI 304
3	JOINT	ACIER INOXYDABLE AISI 304	ACOPLAMIENTO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
4	BAGUE D'USURE	CAOUTCHOUC	ANILLO DE DESGASTE	GOMA
5	ROUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	IMPULSOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
6	CONE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CONO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
7	BAGUE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	ANILLO HEXAGONAL	ACERO INOXYDABLE AISI 304
8	DIFFUSEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	DIFUSOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
9	COUSSINET	CAOUTCHOUC	COJINETE	GOMA
10	ABRE POMPE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	EJE DE BOMBA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
11	N. 8 VIS POUR DIFFUSEUR	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 8 TORNILLOS DIFUSOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
12	RING	ACIER INOXYDABLE AISI 304	ANILLO EN ACERO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
13	VIS RING	ACIER INOXYDABLE AISI 304	TORNILLO POR ANILLO EN ACERO	ACERO INOXYDABLE AISI 304
14	CONTRESUSPENSION	PTFE + 25% GRAPHITE	CONTRA-SUSPENSION	PTFE + 25% GRAPHITE
15	O-RING	CAOUTCHOUC	ANILLO TORICO	GOMA
16	GASKET VALVE	CAOUTCHOUC	JUNTA DE VALVULA	GOMA
17	PLAT	ACIER INOXYDABLE AISI 304	VALVULA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
18	CORPS DE VALVE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CUERPO DE IMPULSION	ACERO INOXYDABLE AISI 304
19	JOINT ETANCHEITE CONTREBRIDE	CAOUTCHOUC	JUNTA CONTRE-BRIDA	GOMA
20	CONTREBRIDE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	CONTRE-BRIDA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
21	N. 8 VIS POUR CONTREBRIDE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 8 TORNILLOS CONTRE-BRIDA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
22	N. 8 ECROU POUR CONTREBRIDE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 8 TUERCAS CONTRE-BRIDA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
23	N.2 VIS POUR CREPINE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	N. 2 TORNILLOS REJILLA	ACERO INOXYDABLE AISI 304
24	BRIDE INFERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA INFERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
25	BRIDE SUPERIEURE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	GRAPA SUPERIOR	ACERO INOXYDABLE AISI 304
26	PROTECTOR CABLE	ACIER INOXYDABLE AISI 304	PARACABLE	ACERO INOXYDABLE AISI 304

14 BIS

CONTROSOSPENSIONE SPECIALE PER POMPE 8" / 10" / 12", FINO A 2 STADI
SPECIAL SUSPENSION FOR PUMPS 8" / 10" / 12", UP TO 2 STAGES
CONTRE SUSPENSION SPÉCIALE POUR POMPES 8" / 10" / 12", JUSQU'À 2 ÉTAGES
SUSPENSIÓN ESPECIAL PARA BOMBAS 8" / 10" / 12", HASTA 2 ETAPAS

PTFE + 25 CARBONE
PTFE + 25 CARBON
PTFE + 25% GRAPHITE
PTFE + 25% GRAPHITE