

Series **DX**



Pompe sommerse monoblocco da 5" completamente in inox

Close-coupled 5" submersible pumps fully in aisi 304

Pompes submergees monobloc de 5" completement en inox aisi 304

Pompe per acqua pulita completamente realizzate in acciaio inox AISI 304 e con buone prestazioni di portata e prevalenza. La pompa può essere utilizzato in varie installazioni (distribuzione acqua, pressurizzazione, raccolta dell'acqua piovana, irrigazione / giardinaggio / irrigatori, lavare unità, fontane ecc.) e può funzionare sia in posizione verticale che orizzontale. Le pompe sono disponibili con o senza galleggiante (versione "Aut").

Pumps for clean water fully made in Aisi 304 stainless steel and with good debit and pressure performances. The pump may be used in various installation (water distribution, pressurization, rainwater collection, irrigation / gardening / sprinklers, wash down units, fountains ecc.) and may operate in vertical or horizontal position. Pumps may be supplied without or with float switch (version "Aut").

Pompes pour eau propre entièrement en acier inox AISI 304 et avec de bonnes performances de débit et de pression. La pompe peut être utilisée pour divers applications (distribution d'eau, pressurisation, collecte d'eau de pluie, irrigation / jardinage / sprinklers, unités de lavage, fontaines ecc.) et peut fonctionner en position verticale ou horizontale. Les pompes peuvent être fournis avec ou sans flotteur (version "Aut").

LIMITI DI IMPIEGO:

- Temperatura massima del liquido: 40 ° C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
Max profondità di immersione: 20 mt
- Max. densità del liquido: 1100 kg / m3.
- Max. contenuto di sabbia: 50 gr / m3
- Max. passaggio solidi: 2 mm

MATERIALI DI COSTRUZIONE:

- Corpo pompa, mandata, giranti, diffusori, albero, filtro aspirazione, viti: acciaio inox AISI304
- Doppia tenuta meccanica separate da una camera d'olio interposta (in conformità con FDA-food, Drug Administration e allegato G.U. n ° 104 del 20/04/73 per gli oli a contatto con i prodotti alimentari)
- Cavo elettrico standard: 20 mt di cavo in H07RN-F (versioni monofase con la spina)

MOTORE ELETTRICO:

- Asincrono, 2 poli, olio di lubrificazione, classe di isolamento F, grado non tossico di protezione IP68.

LIMITS OF USE:

- Max Temperature of liquid: 40°C
- Maximum working pressure: 10 bar
- Max immersion depth: 20 mt
- Max density of liquid: 1100 kg/m3.
- Max. sand allowed: 50 gr/m3
- Max. passage of solids: 2 mm

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, head, impellers, diffusers, shaft, suction strainer, screws: stainless steel Aisi304
- Double mechanical seal separated by an oil chamber (in compliance with FDA – Food, Drug Administration and annex G.U. n ° 104 of 20/04/73 for oils in contact with food stuffs)
- Standard electric cable: 20 mt cable in H07RN-F (single-ph versions with plug)

ELECTRIC MOTOR:

- Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.

LIMITES D'UTILISATION:

- Température maximale du liquide: 40 ° C
- Pression de service maximale: 10 bar
- Profondeur maximale d'immersion: 20 mt
- Densité maximale de liquide: 1100 kg / m3.
- Max. sable permit: 50 gr / m3
- Max. passage de solides: 2 mm

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps de pompe, tête, turbines, diffuseurs, arbre, crépine d'aspiration, vis: acier inox AISI304
- Double garniture mécanique séparés par une chambre d'huile (en conformité avec la FDA - Food, Drug Administration et annexe G.U. n ° 104 du 20/04/73 pour les huiles en contact avec les denrées alimentaires)
- Câble électrique standard: 20 mt en H07RN-F (versions mono-ph avec bouchon)

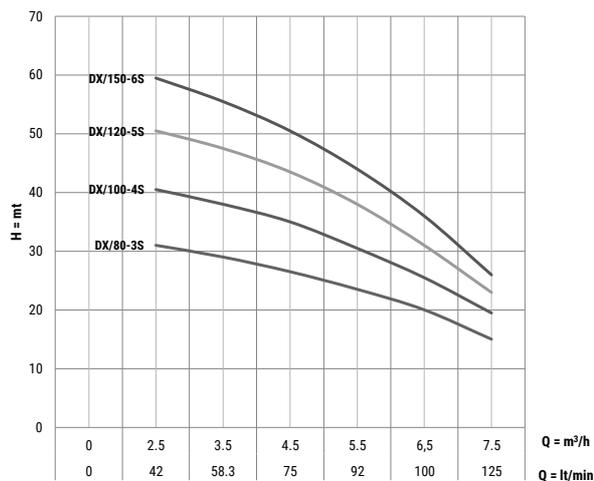
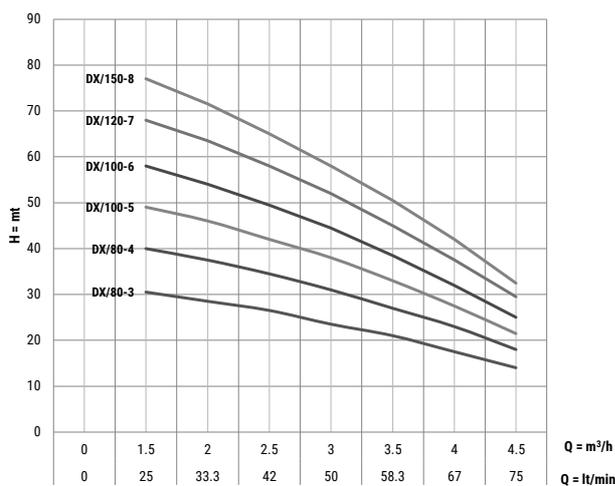
MOTEUR ÉLECTRIQUE:

- Moteur asynchrone, 2 pôles, non lubrifié à l'huile, classe d'isolation F, grade toxique de protection IP68.

- Tensioni standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- I motori monofase sono provvisti di una protezione termica regolata su 130 ° C. La protezione dei motori trifase devono venire fatte dall'utente.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors is provided with a thermic protection regulated on 130°C. The protection of three-phase motors have to be arranged by the user.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés est muni d'une protection thermique régulée sur 130 ° C. La protection des moteurs triphasés à être disposé par l'utilisateur.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA/DELIVERY / DEBIT																
	[kW]	[HP]		230V-M	230V-T	400V-T	l/min	0	25	33.3	42	50	58.3	67	75	83.3	92	100	116.7	125			
			MF/450V				m³/h	0	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	7.5			
DX/80-3	0.55	0.75	16	3.6	3.1	1.8	H = mt	34	30.5	28.5	26.5	23.5	21	17.5	14								
DX/80-4	0.55	0.75	16	4.0	3.5	2.0		45	40	37.5	34.5	31	27	23	18								
DX/100-5	0.75	1	20	4.2	3.7	2.1		56	49	46	42	38	33	27.5	21.5								
DX/100-6	0.75	1	20	5.2	4.0	2.3		66.5	58	54	49.5	44.5	38.5	32	25								
DX/120-7	0.9	1.2	30	6.7	4.4	2.5		77.5	68	63.5	58	52	45	37.5	29.5								
DX/150-8	1.1	1.5	30	7.2	4.7	2.7		88	77	71.5	65	58	50.5	42	32.5								
DX/80-3S	0.55	0.75	16	4.1	3.5	2.0		34.5			31	30	29	28	26.5	25	23.5	22	17.5	15			
DX/100-4S	0.75	1	20	5.0	3.8	2.2		45.5			40.5	39	38	36.5	35	33	30.5	28	22	19.5			
DX/120-5S	0.9	1.2	30	6.6	4.4	2.5		57			50.5	49	47.5	45.5	43.5	41	38	35	27.5	23			
DX/150-6S	1.1	1.5	30	7.4	4.7	2.7		68			59.5	58	55.5	53	50.5	47.5	44	40.5	31.5	26			



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

		TYPE	LT	L	P	H	KG	
							M	T
		DX/80-3	446	720	230	175	13,2	16,2
		DX/80-4	470				13,8	16,2
		DX/100-5	544				15,6	16,8
		DX/100-6	568				16,2	17,4
		DX/120-7	592				18,8	18,0
		DX/150-8	616				19,4	18,6
		DX/80-3S	446				13,2	16,2
		DX/100-4S	470				14,8	16,2
		DX/120-5S	544				17,6	16,8
DX/150-6S	568	18,2	17,4					

Series **DX/HF**



Pompe sommerse monoblocco da 5" completamente in inox

Close-coupled 5" submersible pumps fully in aisi 304

Pompes submergées monobloc de 5" complètement en inox aisi 304

Pompe per acqua pulita completamente realizzate in acciaio inox AISI 304 e con buone prestazioni di portata e prevalenza. La pompa può essere utilizzato in varie installazioni (distribuzione acqua, pressurizzazione, raccolta dell'acqua piovana, irrigazione / giardinaggio / irrigatori, lavare unità, fontane ecc.) e può funzionare sia in posizione verticale che orizzontale. Le pompe "HF" hanno il condensatore esterno e possono essere fornite con o senza galleggiante (versione "Aut").

Pumps for clean water fully made in Aisi 304 stainless steel and with good debit and pressure performances. The pump may be used in various installation (water distribution, pressurization, rainwater collection, irrigation / gardening / sprinklers, wash down units, fountains ecc.) and may operate in vertical or horizontal position. "HF" Pumps have external capacitor) and may be supplied without or with float switch (version "Aut").

Pompes pour eau propre entièrement en acier inox AISI 304 et avec de bonnes performances de débit et de pression. La pompe peut être utilisée pour divers applications (distribution d'eau, pressurisation, collecte d'eau de pluie, irrigation / jardinage / sprinklers, unités de lavage, fontaines ecc.) et peut fonctionner en position verticale ou horizontale. Les pompes "HF" ont le condensateur externe et peuvent être fournis avec ou sans flotteur (version "Aut").

LIMITI DI IMPIEGO:

- Temperatura massima del liquido: 40 ° C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar (15 bar per la serie "HF")
- Max profondità di immersione: 20 mt
- Max. densità del liquido: 1100 kg / m3.
- Max. contenuto di sabbia: 50 gr / m3
- Max. passaggio solidi: 2 mm

MATERIALI DI COSTRUZIONE:

- Corpo pompa, mandata, giranti, diffusori, albero, filtro aspirazione, viti: acciaio inox AISI304
- Doppia tenuta meccanica separate da una camera d'olio interposta (in conformità con FDA-food, Drug Administration e allegato G.U. n° 104 del 20/04/73 per gli oli a contatto con i prodotti alimentari)
- Cavo elettrico standard: 20 mt di cavo in H07RN-F (versioni monofase con la spina)

MOTORE ELETTRICO:

- Asincrono, 2 poli, olio di lubrificazione, classe di isolamento F, grado non tossico di protezione IP68.

LIMITS OF USE:

- Max Temperature of liquid: 40°C
- Maximum working pressure: 10 bar (15 bar for "HF" series "
- Max immersion depth: 20 mt
- Max density of liquid: 1100 kg/m3.
- Max. sand allowed: 50 gr/m3
- Max. passage of solids: 2 mm

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, head, impellers, diffusers, shaft, suction strainer, screws: stainless steel Aisi304
- Double mechanical seal separated by an oil chamber (in compliance with FDA – Food, Drug Administration and annex G.U. n° 104 of 20/04/73 for oils in contact with food stuffs)
- Standard electric cable: 20 mt cable in H07RN-F (single-ph versions with plug)

ELECTRIC MOTOR:

- Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.

LIMITES D'UTILISATION:

- Température maximale du liquide: 40 ° C
- Pression de service maximale: 10 bar (15 bar pour la série "HF" "
- Profondeur maximale d'immersion: 20 mt
- Densité maximale de liquide: 1100 kg / m3.
- Max. sable permit: 50 gr / m3
- Max. passage de solides: 2 mm

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps de pompe, tête, turbines, diffuseurs, arbre, crépine d'aspiration, vis: acier inox AISI304
- Double garniture mécanique séparés par une chambre d'huile (en conformité avec la FDA - Food, Drug Administration et annexe G.U. n° 104 du 20/04/73 pour les huiles en contact avec les denrées alimentaires)
- Câble électrique standard: 20 mt en H07RN-F (versions mono-ph avec bouchon)

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

- Moteur asynchrone, 2 pôles, non lubrifié à l'huile, classe d'isolation F, grade toxique de protection IP68.

- Tensioni standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- motori monofase è provvista di una protezione termica regolata su 130 ° C. La protezione dei motori trifase devono venire fatte dall'utente.
- Single phase motors is provided with a thermic protection regulated on 130°C. The protection of three-phase motors have to be arranged by the user.
- Les moteurs monophasés est muni d'une protection thermique réglée sur 130 ° C. La protection des moteurs triphasés à être disposé par l'utilisateur.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA/DELIVERY / DEBIT										
	[kW]	[HP]		MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	I/min	0	83.3	91.7	100	116.7	133.3	150	166.7	183.3
								m³/h	0	5	5.5	6	7	8	9	10	11
DX/150HF-3	1,1	1,5	30	6.9	4.6	2.6	H = mt	35.5	31.5	31	30.5	29	28	26	24	21.5	11
DX/200HF-4	1.5	2	35	6.7	5.6	3.2		47.5	42.5	42	41	39.5	38	35.5	33	29.5	15
DX/300HF-5	2.2	3	45	10.5	8.8	5.0		59.5	52.5	52	51	49	47	44	40.5	36.5	18.5
DX/300HF-6	2.2	3	45	11.9	9.3	5.3		70.5	62	61	60	58	55	51.5	47.5	42	20.5
DX/400HF-7	3	4			10.3	5.9		82.5	73	71.5	70.5	67.5	64.5	60.5	55.5	49.5	24
DX/400HF-8	3	4			11.0	6.3		94	82	80.5	79	76	72	67.5	62	55	25
DX/400HF-9	3	4			11.9	6.8		105	91	89	87.5	84	79.5	74.5	67.5	59.5	26.5

Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

	TYPE	LT	L	P	H	KG	
						M	T
	DX/150HF-3	504	720	230	175	18,5	17,5
	DX/200HF-4	584	720	230	175	21,5	19,5
	DX/300HF-5	614	800	230	195	23,5	22,0
	DX/300HF-6	644	800	230	195	24,5	22,5
	DX/400HF-7	674	800	230	195	-	24,5
	DX/400HF-8	704	800	230	195	-	25,0
	DX/400HF-9	734	800	230	195	-	25,5