



2"
3"
4"

Le **HD** sono elettropompe robuste ed affidabili, adatte per il pompaggio di acque da drenaggio "pesante" e acque di cantieri.

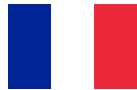
The **HD** are robust and reliable pumps, suitable for pumping "heavy drainage" waters and from construction sites waters.

APPLICAZIONE: l'elettropompa può funzionare con un minimo battente di acqua (vedi data sheet) oppure completamente immersa. Sono idonee al pompaggio di acque piovane, di falda o di canale, acque di miniera (esclusi ambienti ATEX), di cantieri o acque contenenti in genere fanghi sabbia e con PH compreso tra 6 e 11.

APPLICATION: The pump can operate with a minimum head of water (see data sheet) or completely submerged. They are suitable for pumping rainwaters, groundwaters, canal or mine waters (excluding ATEX environments), waters from construction sites or waters containing mostly sand and mud with a pH between 6 and 11.

SISTEMA IDRAULICO CON GIRANTE APERTA: la girante aperta a rasamento con il diffusore determina un passaggio di piccoli solidi. L'acqua aspirata viene filtrata da una griglia posta alla base della pompa che determina il passaggio solamente di corpi solidi aventi un diametro tale da non recare problemi all'idraulica della pompa

HYDRAULIC SYSTEM WITH OPEN IMPELLER: the open impeller positioned near the diffuser causes a small passage of solids. The pumped water is filtered by a grid located at the base of the pump, which determines the entry only of solids having a diameter which does not create problems to hydraulics of the pump



H
D
5
0

Le **HD** sont des pompes robustes et fiables, adaptées pour le pompage des eaux de drainage et des eaux de chantiers de construction.

El **HD** son bombas robustas y confiables, adecuadas para el bombeo de las aguas de drenaje "pesados", y de aguas de las obras de construcción.

APPLICATION: La pompe peut fonctionner avec une charge minimale de l'eau (voir fiche technique) ou complètement submergée. Elles sont adaptées pour le pompage des eaux pluviales, eaux souterraines, de canal ou de mine (à l'exclusion des environnements ATEX), les eaux provenant de sites de construction ou dans des eaux contenant surtout du sable et de la boue avec un PH compris entre 6 et 11.

APLICACIÓN: La bomba puede funcionar con una altura mínima de agua (ver ficha técnica) o sumergidos por completo. Son adecuadas para el bombeo de aguas de lluvia , las aguas subterráneas, las aguas de canales o de la mía (con exclusión de los entornos ATEX), las aguas de las obras de construcción o aguas que contienen mayoría de arena y el barro con un PH entre 6 y 11.

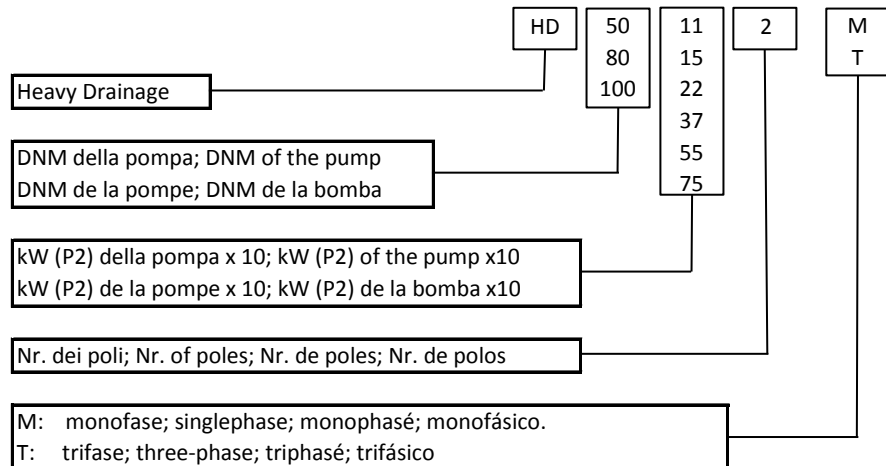
SYSTÈME HYDRAULIQUE AVEC ROUE OUVERTE: la roue libre placée après du diffuseur provoque un petit passage de solides. L'eau pompée est filtrée par une grille située à la base de la pompe, qui détermine la seule entrée de matières solides ayant un diamètre qui ne crée pas de problème du système hydraulique de la pompe

SISTEMA HIDRAULICO CON IMPULSOR ABIERTO: el impulsor abierto situado cerca del difusor hace que un pequeño paso de sólidos. El agua bombeada es filtrada por una rejilla situada en la base de la bomba, que determina la única entrada de sólidos que tienen un diámetro que no crea problemas al sistema hidráulico de la bomba

.
8
0
. 1
0
0
-
O
P
E
N



IDENTIFICAZIONE - IDENTIFICATION - IDENTIFICATION - IDENTIFICACION

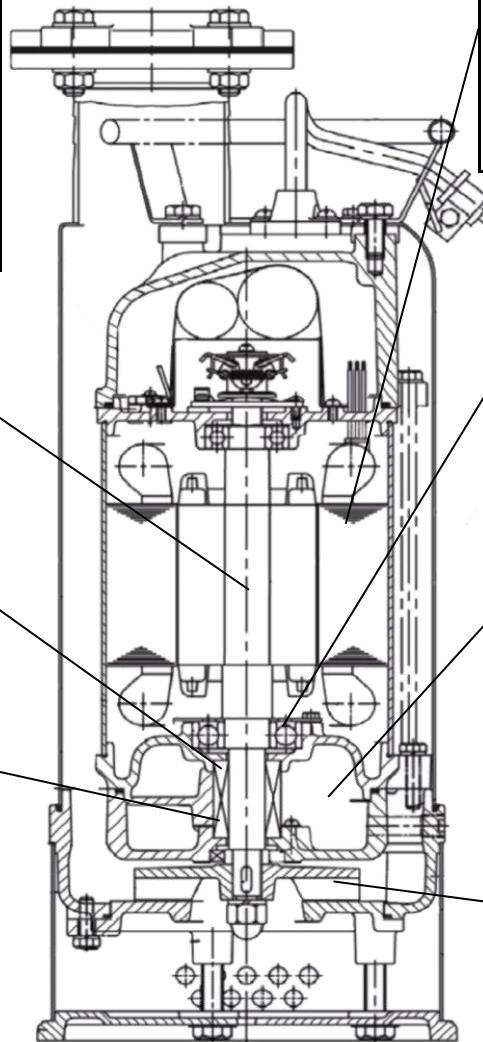


Gruppo Motore	Acciaio
Motor group	Steel - Acier
Groupe moteur	Acero:
Unidad de motor	
Corpo idraulico	Ghisa - Cast Iron
Pump Housing	Fer de fonte
Corps de la pompe	Hierro Fundido
Cuerpo hidráulico	
Girante	Ghisa al cromo
Impeller	Chrom cast iron
Roue	Fer de fonte avec
Impulsor	crome

Albero motore	Acciaio
Shaft	Steel - Acier
Arbre moteur	Acero:
Eje del motor	

Tenuta meccanica **allumina/carbone**
 Mechanical seal **alumina/carbon**
 Garniture mécanique en **alumine/charbon**
 Sello mecánico **alúmina/carbon**

Tenuta meccanica **silicio/silicio**
 Mechanical seal **silicium/silicium**
 Garniture mécanique en **silicium/silicium**
 Sello mecánico **silicio/silicio**



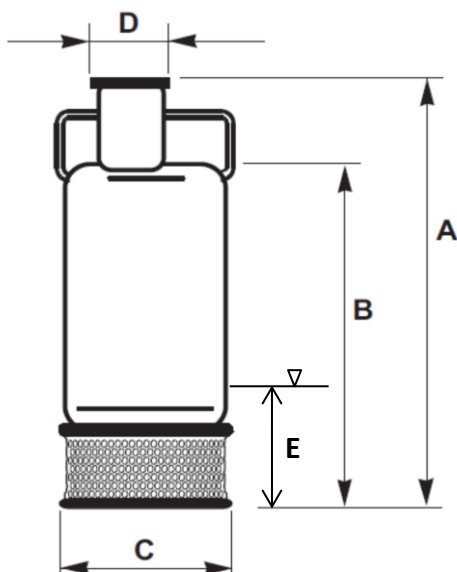
Motore asincrono in classe di isolamento F (155°C), a secco e raffreddato dal liquido circostante
 Asynchronous dry motor, insulation class F (155 ° C), cooled by the surrounding liquid
 Moteur asynchrone, classe d'isolation F (155 ° C), sec et refroidi par le liquide environnant
 Motor asíncrono, aislamiento clase F (155 ° C), seco y refrigerado por el líquido que rodea

Cuscinetti prelubrificati a vita
 Long life self lubricated bearings
 Roulements lubrifiés
 Cojinetes lubricados

Camera olio per il raffreddamento e la lubrificazione delle tenute meccaniche.
 Oil chamber for cooling and lubrication of mechanical seals.
 Chambre d'huile pour le refroidissement et la lubrification des garnitures mécaniques.
 Cámara de aceite para la refrigeración y la lubricación de los sellos mecánicos.

Girante aperta
 Open impeller
 roue ouverte
 Impulsor abierto

DIMENSIONI - DIMENSIONS - DIMENSIONES - (mm)



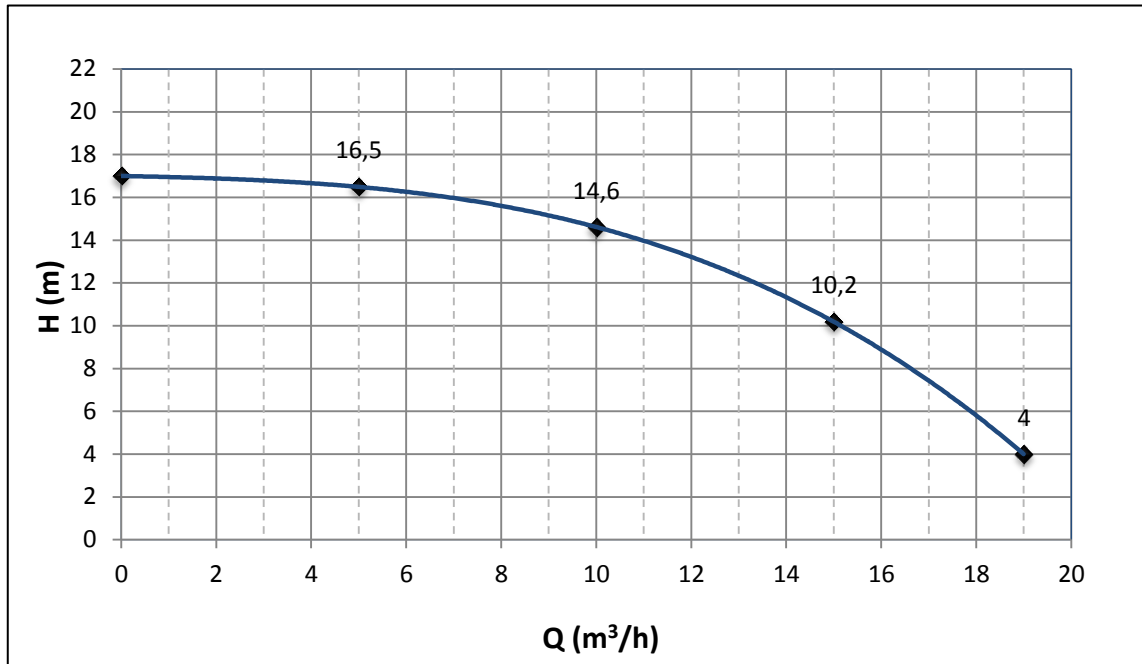
TYPE	A	B	C	D	E	F
HD.50.11.2M	496	415	210	50 - G 2"	85	8
HD.80.15.2M	616	565	235	80 - G 3"	120	11
HD.80.15.2T	536	485	235		120	11
HD.80.22.2T	536	485	235		120	11
HD.80.37.2T	561	485	235		120	11
HD.80.55.2T	661	510	286	100 - G 4"	130	11
HD.100.55.2T	661	610	286		140	11
HD.100.75.2T	661	610	286		140	11

E =	Livello minimo di aspirazione; Minimum suction level; Niveau d'aspiration minimum; Nivel de aspiración mínima
F =	Passaggio solidi; Free solid passage; Libre passage des solides; Paso de sólidos

HQ P u m p s

HD.50.11.2M

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	316,7			
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,3			
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	19,0			

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	17,0	16,5	14,6	10,2	4			
---	------	------	------	------	---	--	--	--

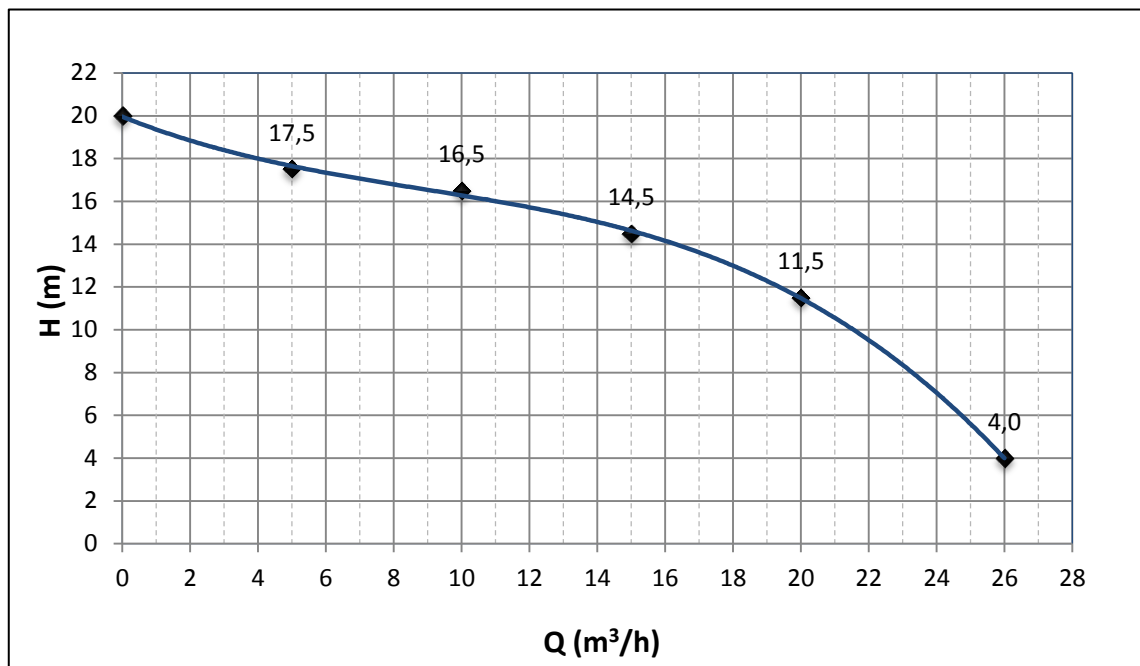
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensiòn nominal	V 1X230 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	25,6 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 50 G 2"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	7,3 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	1,7 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	10 µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	1,1 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	25
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	29 kg

HQ P u m p s

HD.80.15.2M

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	433,3		
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	7,2		
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	26,0		

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	20,0	17,5	16,5	14,5	11,5	4,0		
---	------	------	------	------	------	-----	--	--

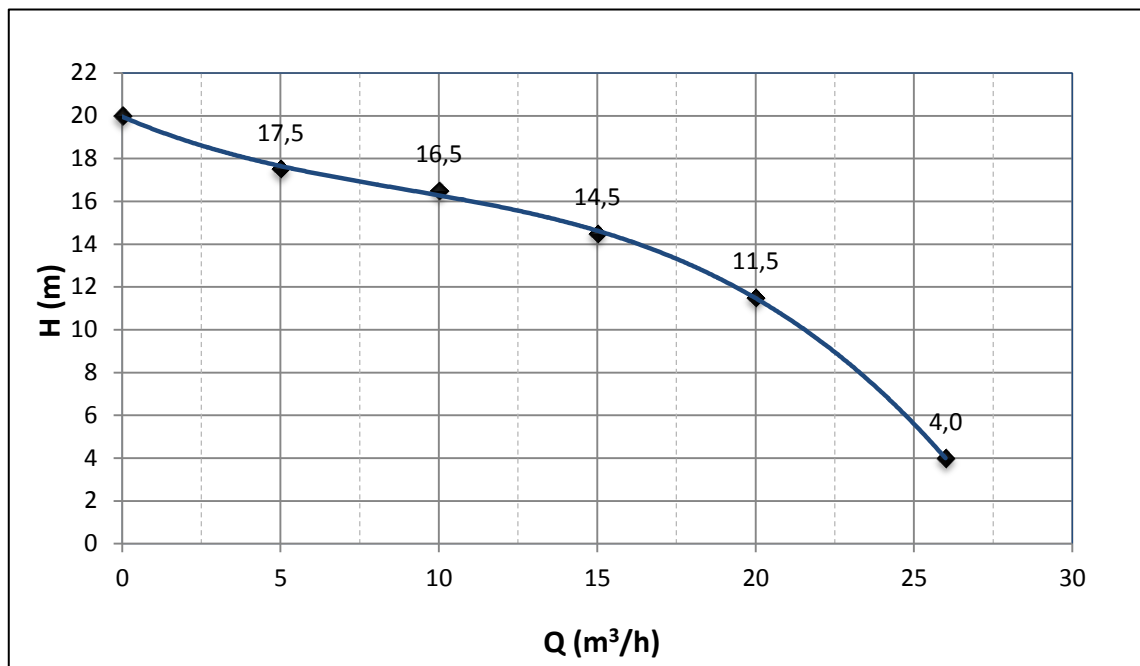
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensión nominal	V 1X230 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	34,6 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 80 G 3"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	9,6 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	2,0 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	15 µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	1,5 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	25
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	43 kg

HQ P u m p s

HD.80.15.2T

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	433,3		
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	7,2		
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	26,0		

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	20,0	17,5	16,5	14,5	11,5	4,0		
----------	------	------	------	------	------	-----	--	--

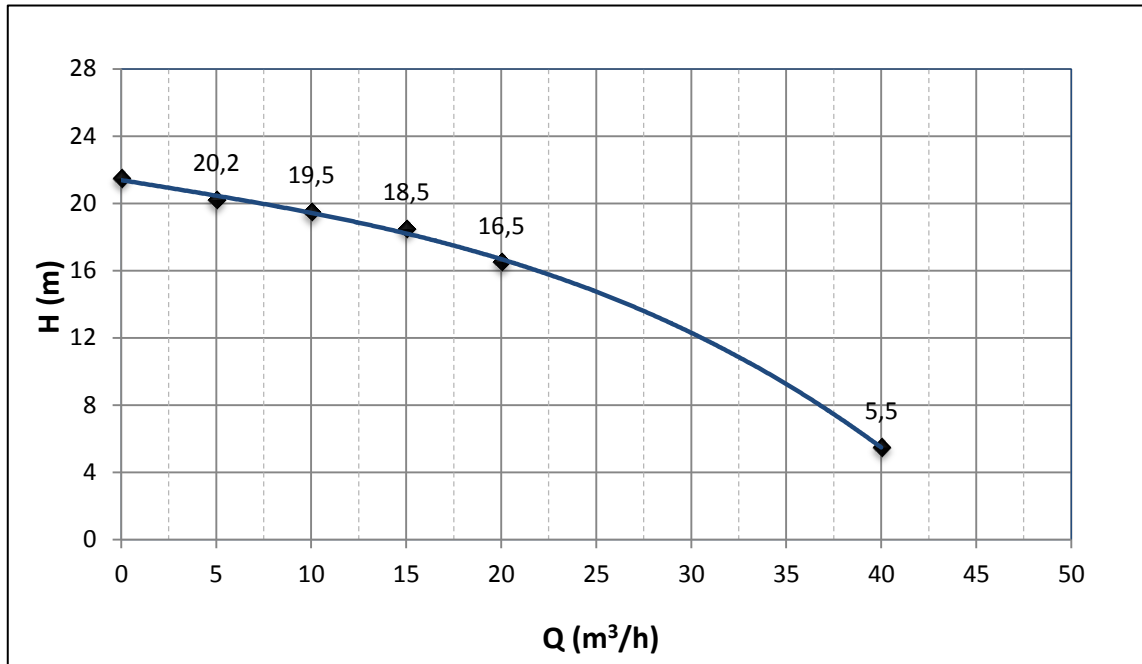
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensiòn nominal	V 3x400 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	20,4 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 80 G 3"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	3,4 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	2,0 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- μF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	1,5 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	25
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	39 kg

HQ P u m p s

HD.80.22.2T

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	666,7		
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	11,1		
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	40,0		

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	21,5	20,2	19,5	18,5	16,5	5,5		
---	------	------	------	------	------	-----	--	--

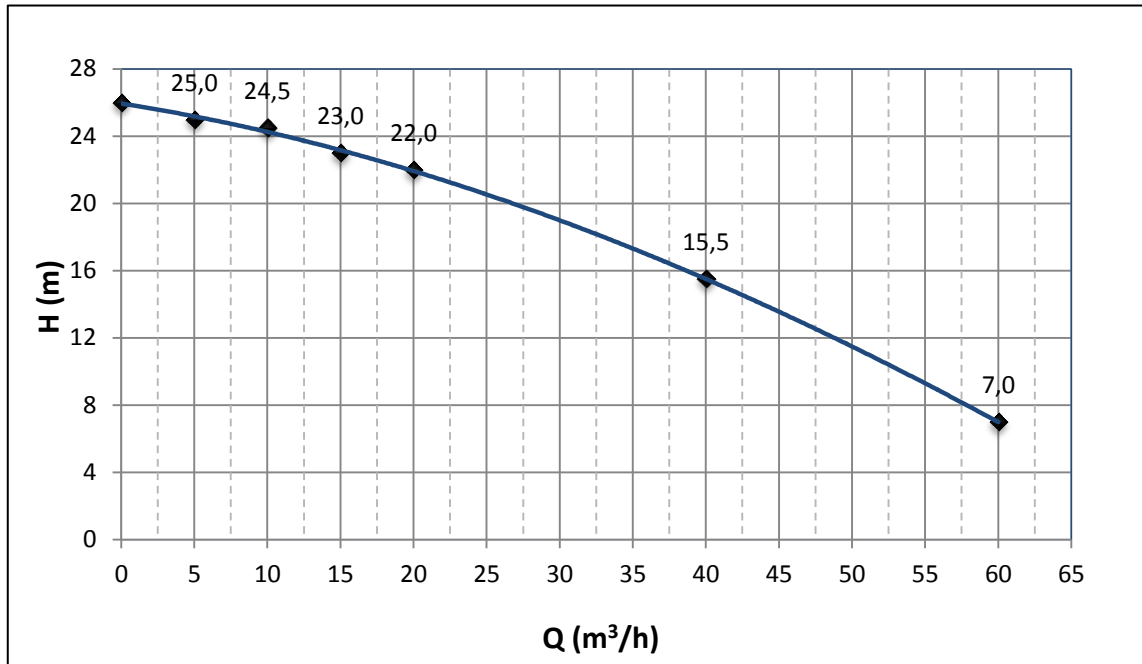
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensiòn nominal	V 3x400 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	30,1 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 80 G 3"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	4,7 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	3,0 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	2,2 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	25
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	42 kg

HQ P u m p s

HD.80.37.2T

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	666,7	1000,0		
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	11,1	16,7		
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	40,0	60,0		

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	26,0	25,0	24,5	23,0	22,0	15,5	7,0		
---	------	------	------	------	------	------	-----	--	--

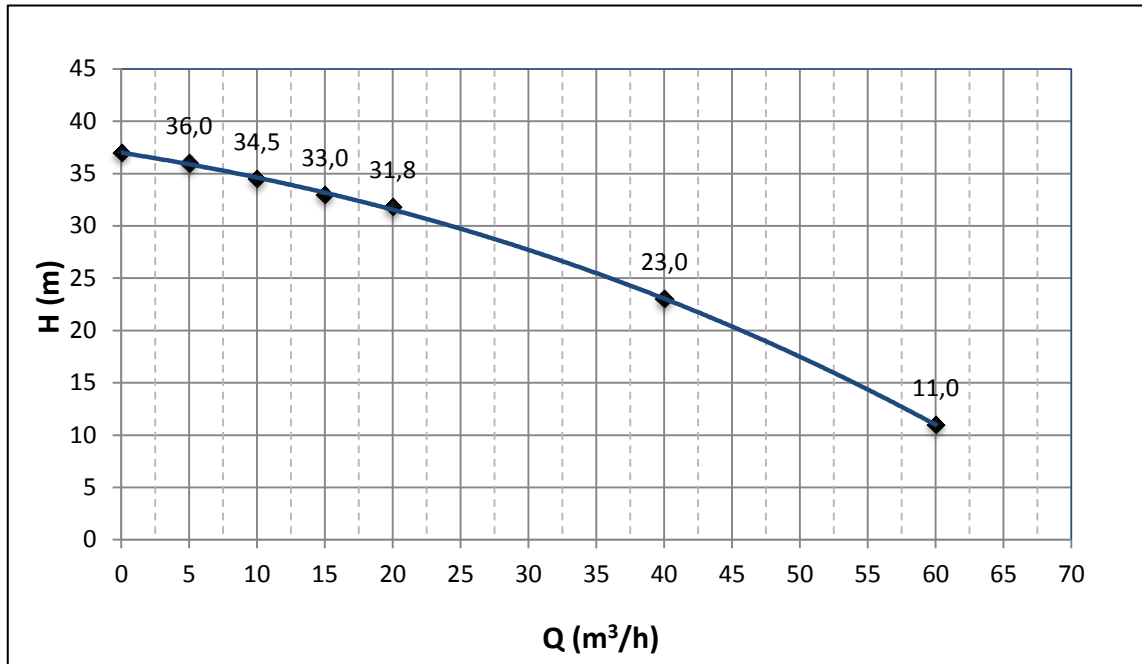
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensiòn nominal	V 3X400 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	53,0 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 80 G 3"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	7,8 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	4,7 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	3,7 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	25
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	46 kg

HQ P u m p s

HD.80.55.2T

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	666,7	1000,0	1333,3	2000,0
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	11,1	16,7	22,2	33,3
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	40,0	60,0	80,0	120,0

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	37,0	36,0	34,5	33,0	31,8	23,0	11,0		
---	------	------	------	------	------	------	------	--	--

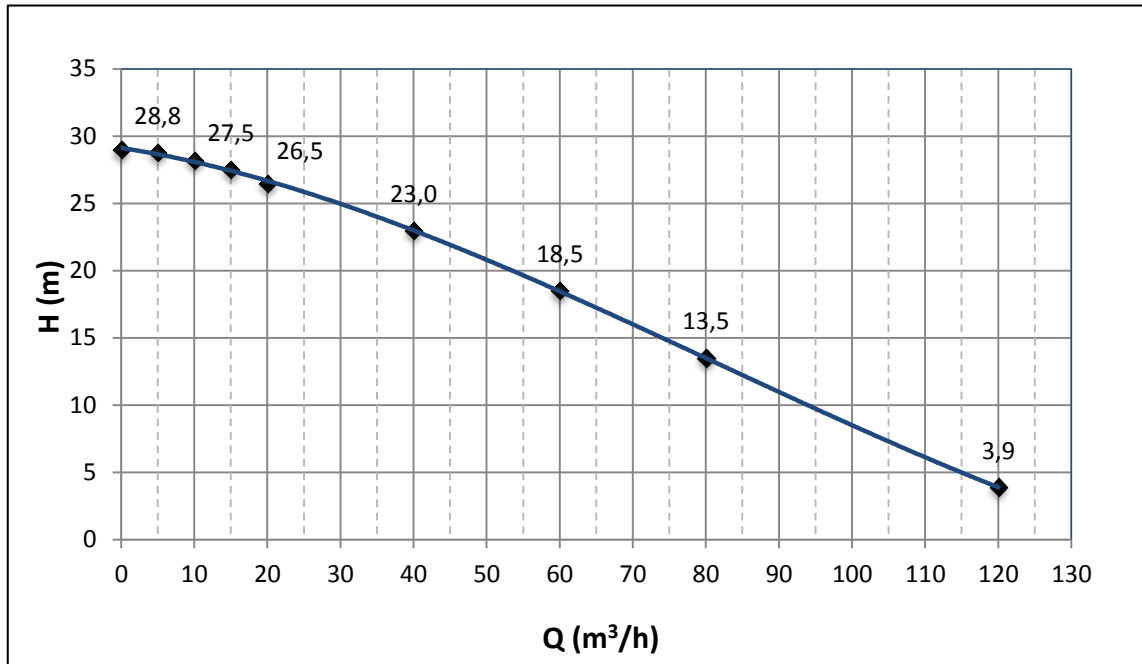
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensión nominal	V 3X400 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	79,1 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 100 G 3"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	11,3 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	7,0 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	5,5 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	20
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	74 kg

HQ P u m p s

HD.100.55.2T

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	666,7	1000,0	1333,3	2000,0
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	11,1	16,7	22,2	33,3
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	40,0	60,0	80,0	120,0

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	29,0	28,8	28,2	27,5	26,5	23,0	18,5	13,5	3,9
---	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

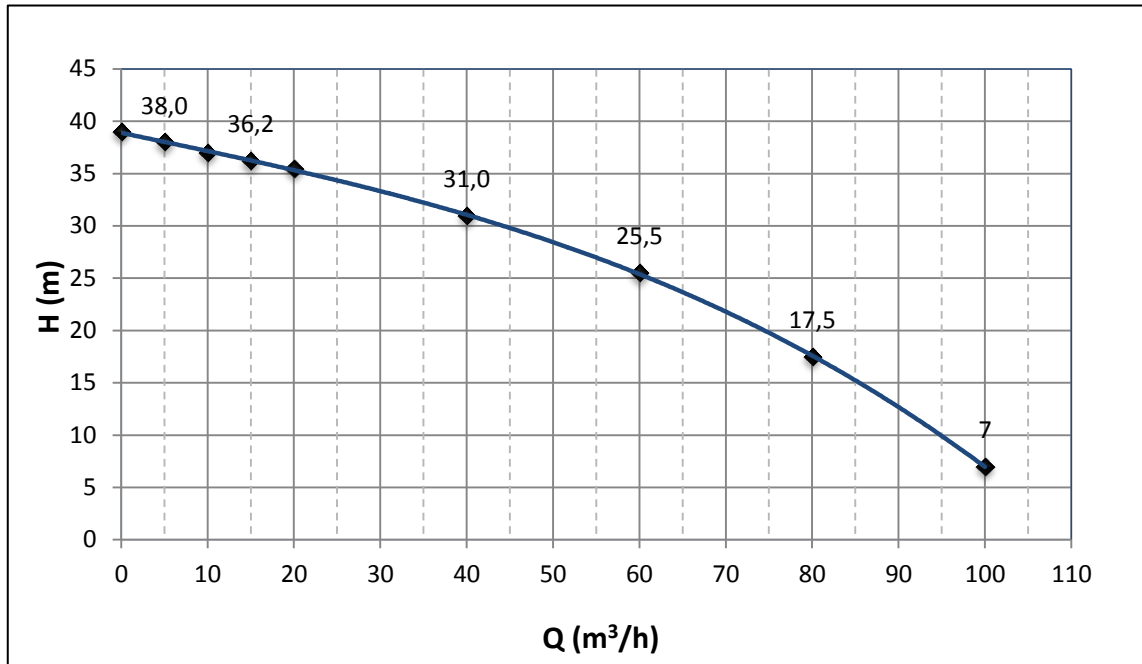
DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensiòn nominal	V 3X400 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	79,1 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 80 G 3"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	11,3 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	7,0 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	5,5kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	20
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	76 kg

HQ P u m p s

HD.100.75.2T

APERTA
OPEN



PORTATA - FLOW - DEBIT - FLUJO

l/min	0,0	83,3	166,7	250,0	333,3	666,7	1000,0	1333,3	1666,7
l/sec	0,0	1,4	2,8	4,2	5,6	11,1	16,7	22,2	27,8
m³/h	0,0	5,0	10,0	15,0	20,0	40,0	60,0	80,0	100,0

PREVALENZA - HEAD - HAUTEUR - ALTURA

m	39,0	38,0	37,0	36,2	35,5	31,0	25,5	17,5	7
---	------	------	------	------	------	------	------	------	---

DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS

dati motore-motor data-caractéristiques du moteur-datos del motor				idraulica-hydraulic-hydraulique-hidraulica	
Tensione nominale Nominal voltage Tension nominal Tensiòn nominal	V 3X400 Hz 50	Corrente di spunto Starting current Courant de démarrage Corriente de arranque	117,0 A	Mandata della pompa Discharge of the pump Refolement du pompe Descarga de la bomba	DN 100 G 4"
Velocità nominale Nominal Speed Vitesse nominal Velocidad nominal	2900 1/min	Corrente max. assorbita Max absorbed current Consommation maximale Corriente max. de consumo	15,8 A	Rendimento idraulico massimo Maximum hydraulic efficiency Maximum rendement hydraulique Maxima eficiencia hidráulica	-
Pot. max. assorbita dalla rete P1 Max.abs.power from main P1 Max. puissance de la reseau P1 Potencia max. de la red P1	9,2 kW	Condensatore Capacitor Condensaterur Condensadorconsumo	- µF	Temperatura massima del liquido Pumped liquid max temperature Température maximale du liquide Temperatura maxima del liquido	40°C
Potenza all'albero P2 Shaft power P2 Max. d'energie hydraulique P2 Max. potencia hidráulica P2	7,5 kW	Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia	cos φ	Numero massimo di avviamenti/ora Max. startings per hour Nombre max. de démarrages/heure Nr. Max comienzo/h	15
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906 annex A Le curve si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm3 e viscosità pari a quella dell'acqua in condizioni standard Curves established for liquids with density 1kg/dm3 and same viscosity than water				Peso Weight Poids Peso	78 kg