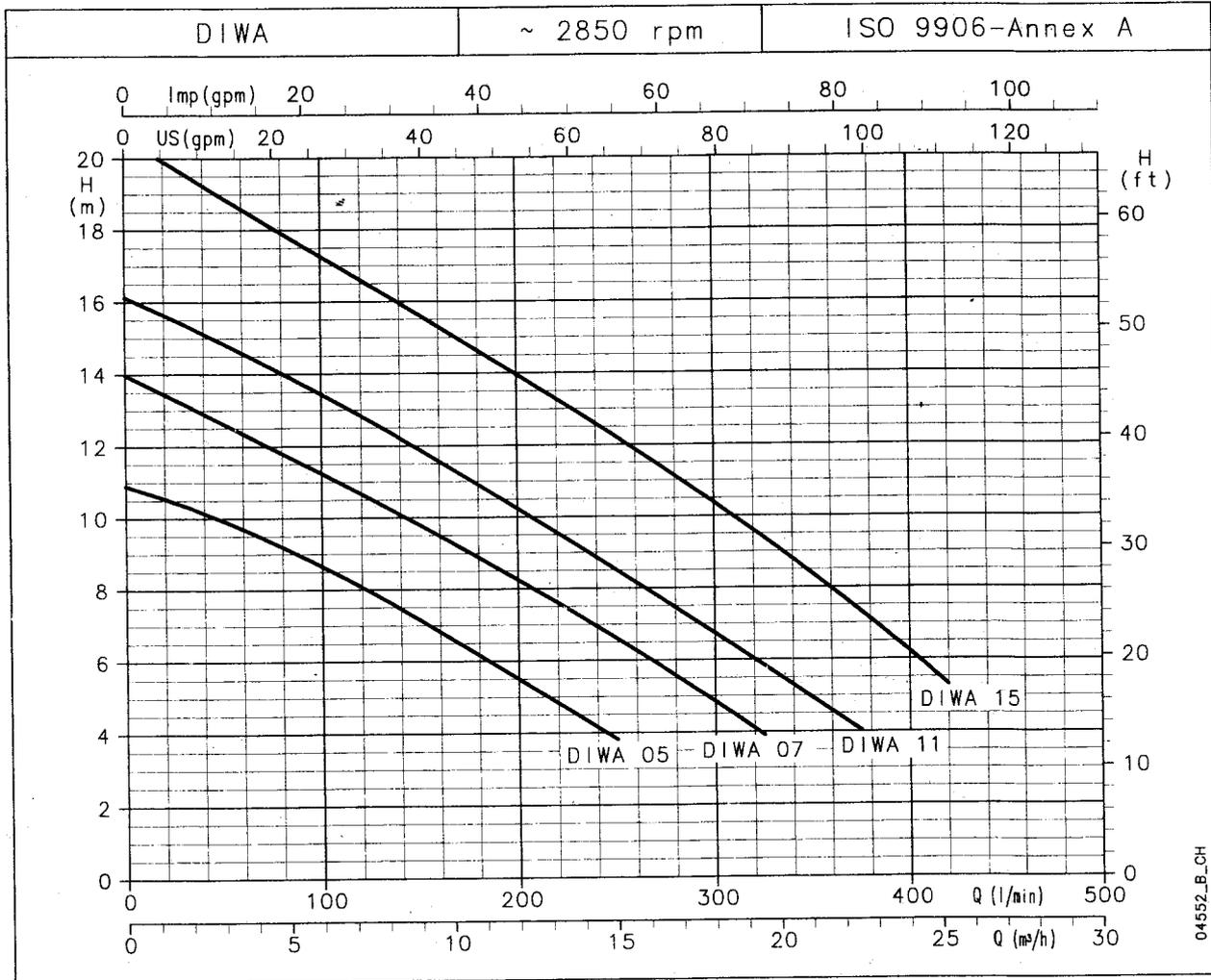


SERIE DIWA

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 min⁻¹ 50 Hz



DIWA

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA												
			H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA												
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	325	375	420
			m³/h	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	19.5	22.5	25.2
	kW	HP													
DIWA 05(T)	0.55	0.75		10.9	8.6	7.9	7.1	6.3	5.5	4.7	3.8				
DIWA 07(T)	0.75	1		14.0	11.2	10.5	9.8	9.0	8.3	7.4	6.6	4.8	3.9		
DIWA 11(T)	1.1	1.5		16.1	13.4	12.7	11.9	11.1	10.2	9.4	8.5	6.7	5.8	4.0	
DIWA 15T	1.5	2		20.6	17.3	16.4	15.6	14.8	14.0	13.1	12.2	10.4	9.4	7.3	5.3

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità cinematica $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

diwa-2p50_a_th

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CONDENSATORE	
		CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
MONOFASE	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DIWA 05	0.79	3.92	16
DIWA 07	1.25	6.20	22
DIWA 11	1.53	6.83	30

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CONDENSATORE	
		CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
TRIFASE	kW	A	A
DIWA 05T	0.72	2.56	1.48
DIWA 07T	1.2	4.26	2.46
DIWA 11T	1.44	4.64	2.68
DIWA 15T	2.05	6.74	3.89

*Valori massimi nel campo di funzionamento

diwa-2p50_a_th

SERIE DIWA

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE SPORCHE

Pompe sommergibili per acque sporche completamente in acciaio inossidabile AISI 304. Prevalenze fino a 20 metri, portate fino a 425 l/min (25,2 m³/h).

Quattro versioni base con potenza nominale da 0,55 kW (0,75 HP) a 1,5 kW (2 HP).

Sistema di tenuta **DRIVELUB SEAL SYSTEM**.

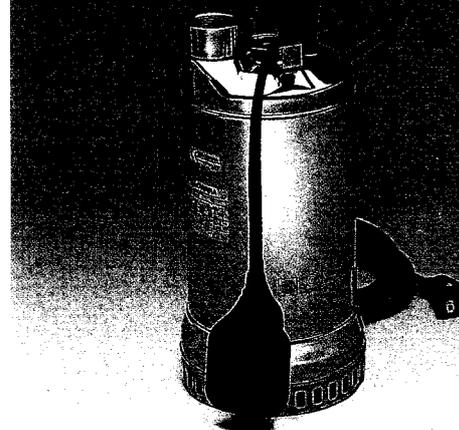
- MOTORE RAFFREDDATO DAL LIQUIDO POMPATO**
- PIATTO DI RASAMENTO RIVESTITO CON ELASTOMERO POLIURETANICO: MASSIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE**
- COMPATTA E LEGGERA**

APPLICAZIONI

- Svuotamento cantine, garage, scantinati.
- Drenaggio cantieri.
- Svuotamento vasche e serbatoi.
- Irrigazione giardini ed orti.
- Alimentazione fontane.
- Pompaggio acque di scarico da lavatrici, docce, lavabi.
- Svuotamento serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche.
- Giochi d'acqua, fontane.

DATI CARATTERISTICI

- **Temperatura** del liquido sino a **50°C**.
- **Girante aperta**.
- Livello minimo del liquido pompabile **25 mm**.
- **Passaggio corpi solidi 8 mm**.
- **Massima profondità** di immersione: **7 m**.
- **10 mt di cavo** di alimentazione in neoprene tipo **HO7RN-F**.
- **Motore a secco** (isolamento classe F) raffreddato dal liquido pompato.
- Versioni:
 - Monofase** 220-240 V 50 Hz 2 poli con motoprotettore incorporato.
 - Trifase** 380-415 V 50 Hz 2 poli.
- **Potenza motore**:
 - **Da 0,55 a 1,1 kW** per versione monofase.
 - **Da 0,55 a 1,5 kW** per versione trifase.
- Le versioni monofase sono corredate di:
 - Galleggiante premontato** (disponibile anche senza, a richiesta).



Condensatore integrato (escluso DIWA 11 con quadretto di comando sul cavo).

Motoprotettore termico.

- Disponibili versioni a 60 Hz e versioni senza galleggiante (SG).
- 5 m di cavo per uso interno; 10 m per uso esterno.

SISTEMA DI TENUTA DRIVELUB SEAL SYSTEM

Il motore elettrico è a tenuta stagna grazie al sistema multiplo di tenute con **camera d'olio** interposta. Il **V-ring**, la **tenuta meccanica in carburo di silicio** (estremamente resistente all'abrasione e all'usura), ed infine una **tenuta a labbro** costantemente lubrificata mediante il **sistema DRIVELUB**, costituiscono una barriera efficientissima contro le infiltrazioni.

TABELLA MATERIALI

COMPONENTE	MATERIALE
Corpo pompa Cassa motore Camicia esterna Girante Sporgenza albero Griglia di aspirazione Vite	ACCIAIO INOX (AISI 304 - DIN 1.4301)
Piatto di rasamento frontale	ACCIAIO INOX (AISI 304 - DIN 1.4301) RIVESTITO CON ELASTOMERO POLIURETANICO
Tenuta meccanica inferiore	CARBURO DI SILICIO/ CARBURO DI SILICIO
Tenuta a labbro superiore, Elastomeri	GOMMA NITRILICA (NBR)
Maniglia	ACCIAIO INOX (AISI 304 - DIN 1.4301) RIVESTITA CON RESINA POLIACETALICA