



Seria DOC

Pompe submersibile pentru apă curată sau puțin murdară
Rezistentă la coroziune, compactă disponibilă în trei versiuni cu rotor canal sau Vortex. Pot fi furnizate cu plutitor sau fără.
Condensator încorporat.
Motorul este răcit de către fluidul vehiculat

1

SPECIFICATII

Debit : până la 14 m³/h
Înălțime de pompare : până la 11 m
Alimentare : trifazică sau
monofazică la 50 Hz
Putere : de la 0.25 kW până la 0.55 kW
Adâncimea maximă de imersie : 5 m
Temperatura lichidului vehiculat :
0°C la +40°C
Lichid cu suspensii solide :
DOC 3 și DOC 7 până la 10 mm,
DOC 7VX până la 20 mm
Clasa de izolare : B
Protecție : IP68
Lungime cablu :
5 m (pentru uz interior)
10 m (pentru uz exterior)

APLICATII

- Golirea bașelor rezidențiale, rezervoarelor de apă de ploaie
- irigarea peluzelor și grădinilor
- drenarea de urgență a camerelor inundate

Disponibil la cerere : "dispozitiv neted pentru drenaj" (pentru DOC 3 și DOC 7) asigurând drenarea completă a pardoselei inundate (până la 3 mm de la suprafața pardoselei)

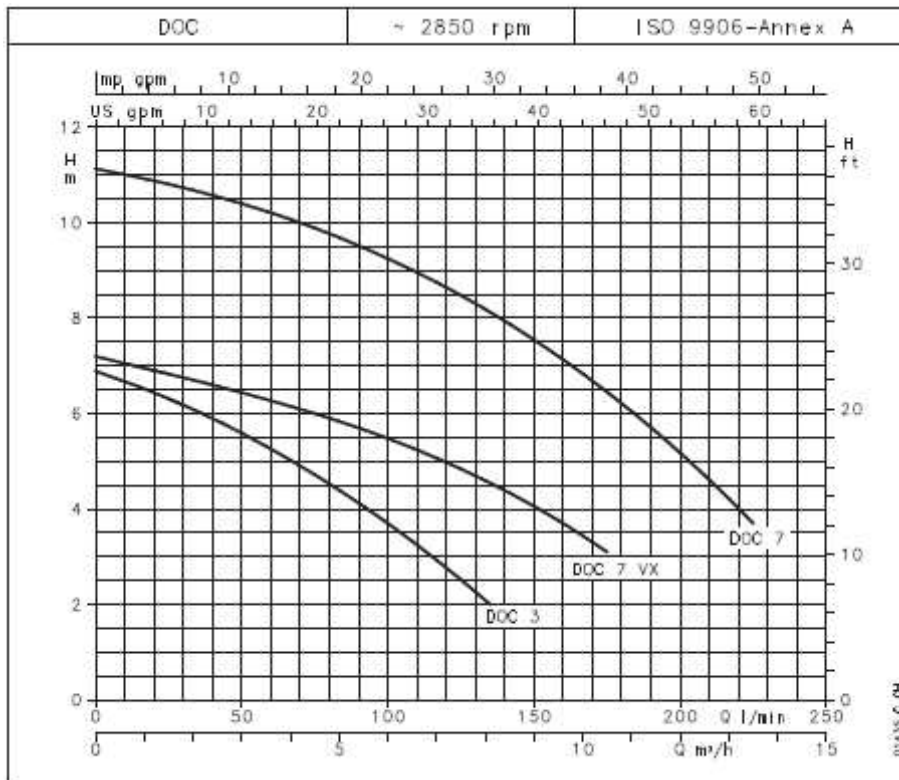
MATERIALE

Corpul pompei : Noryl[®]
Grilă de aspirație : Noryl[®]
Mâner : Noryl[®]
Rotor : Noryl[®]
Carcasa exterioră : inox
Carcasă motor : inox
Sisteme de fixare : inox
Prelungire arbore : inox
Elastomeri : NBR





Caracteristicile de functionare



2

Seria DOC

TABEL PERFORMANTE HIDRAULICE

TIPUL POMPEI	PUTEREA		Q = DEBIT									
			l/min	0	25	50	75	100	125	135	175	225
			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
			H = INALTIMEA DE POMPARE (METRES)									
DOC3	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0			
DOC7(T)	0,55	0,75	11,1	10,8	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7	
DOC7VX(T)	0,55	0,75	7,2	6,8	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1	Pe	

performante pentru densitatea lichidului = 1.0 kg/dm³ si vascozitatea cinematica = 1 mm²/s.

Date ELECTRICE

TIP POMPAI	INTRARE PUTERE*	INTRARE CURENT	CONDENSATOR
MONOFAZICA	220-240 V		
	kW	A	µF / 450 V
DOC 3	0,31	1,43	6,3
DOC 7	0,78	3,47	16
DOC 7VX	0,66	2,96	16

TIP POMPA	PUTERE	CURENT	T
TRIFAZICA	220-240V		CURENT
	kW	A	380-415V
			A
-	-	-	-
DOC 7T	0,79	2,82	1,63
DOC 7VXT	0,66	2,68	1,55



3

