

**POMPE A PISTONI FISSAGGIO
4 FORI-ISO ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY 4 HOLES-ISO
HYDRAULIC PISTON PUMPS**

CODICE FAMIGLIA
FAMILY CODE

108-006

"DARK" ISO HE

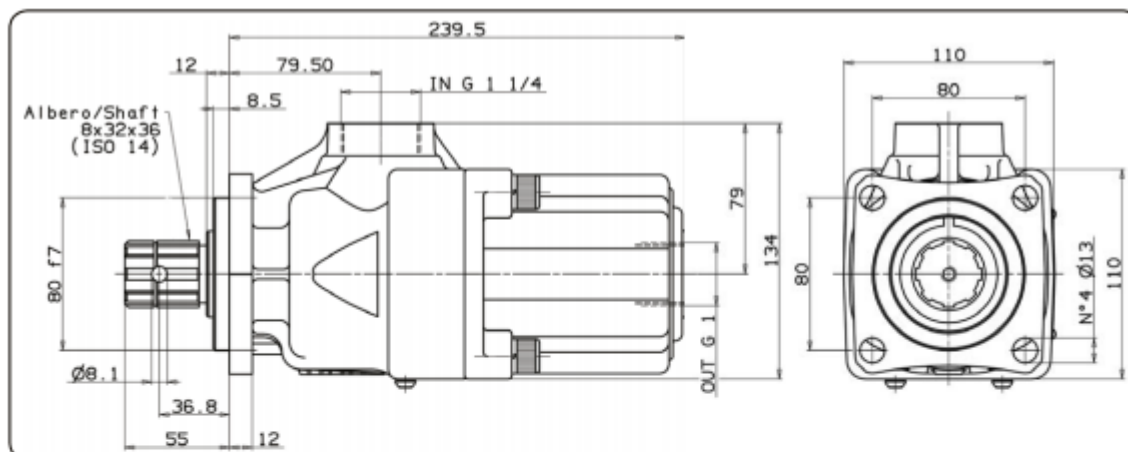
Le pompe a pistoni della serie HE offrono una maggiore capacità di aspirazione ad un basso regime di giri. Si rendono pertanto particolarmente idonee per tutte quelle applicazioni idrauliche dove sono richieste alte prestazioni abbinate a velocità di rotazione ridotte. Guarnizioni HNBR.

The piston pumps series HE offer enhanced suction ability at low RPM range. Thus, these pumps are particularly suitable for all those hydraulic applications requiring high performance at low rotation speed. HNBR gaskets.



Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon, HNBR			
Viscosità cinematica consigliata Kinematic viscosity suggested	T media ambiente (°C) Average ambient temp. (°C)	< -10	-10 ÷ 10	10 ÷ 35
	VG (cSt = mm²/s)	16	22	32
Viscosità cinematica ottimale di esercizio Optimale kinematic viscosity		VG = 10 cSt ÷ 100 cSt		
Viscosità cinematica max consentita all'avviamento Max kinematic viscosity suggested at the start-up		VG = 750 cSt		
Indice di viscosità consigliato Viscosity index suggested	VI > 100	Temperatura di esercizio Working temperature		
Grado di filtrazione Oil filtering		> 200 bar: 10 µm < 200 bar: 25 µm		
Pres. di aspirazione Inlet pressure		0,85 ÷ 2 bar assoluti/absolut		
Senso di rotazione Pump rotation		Bidirezionale Bidirectional		

Verificare che la pompa sia posizionata almeno 100 mm sotto il livello minimo del serbatoio olio. Prima di avviare la pompa effettuare spurgo aria.
Verify that pump is, at least, 100 mm under the minimum level of the tank. Before starting the pump bleed the air.



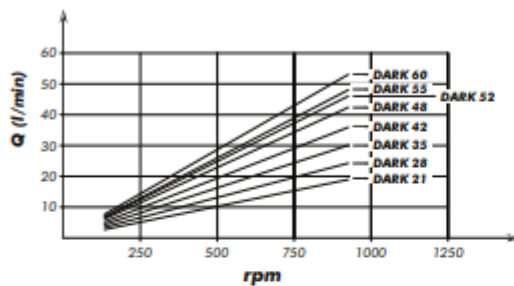
Tipo pompa Pump type	Codice Code	Cilindrata Displacement cm³/rev	Pressione Pressure		Velocità massima Max speed rpm	Peso Weight kg
			Massima Max bar	Picco Peak bar		
DARK-21	108-006-02129	20,25	350	400	1800	13,8
DARK-28	108-006-02423	27				
DARK-35	108-006-03020	33,75				
DARK-42	108-006-03824	40,5				
DARK-48	108-006-04529	47,25				
DARK-52	108-006-04921	51,97	300	350	1500	13,5
DARK-55	108-006-05028	54				
DARK-60	108-006-05920	59,3				

"DARK" ISO HE

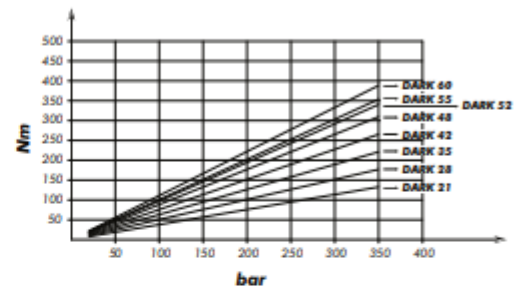
POMPE A PISTONI FISSAGGIO 4 FORI-ISO ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY 4 HOLES-ISO HYDRAULIC PISTON PUMPS

108-006

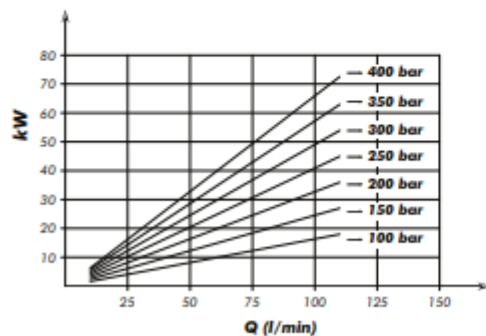
PORTATA FLOW



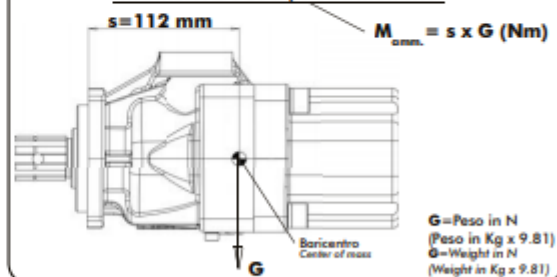
COPPIA ASSORBITA DRIVE TORQUE



POTENZA ASSORBITA POWER INPUT



MOMENTO PESO / MASS MOMENT



La quota "s" può essere considerata unica per tutte le cilindrata.
"s" dimension can be considered valid for all pump displacement.

Kit guarnizioni
Seal Kit

108-903-00045