

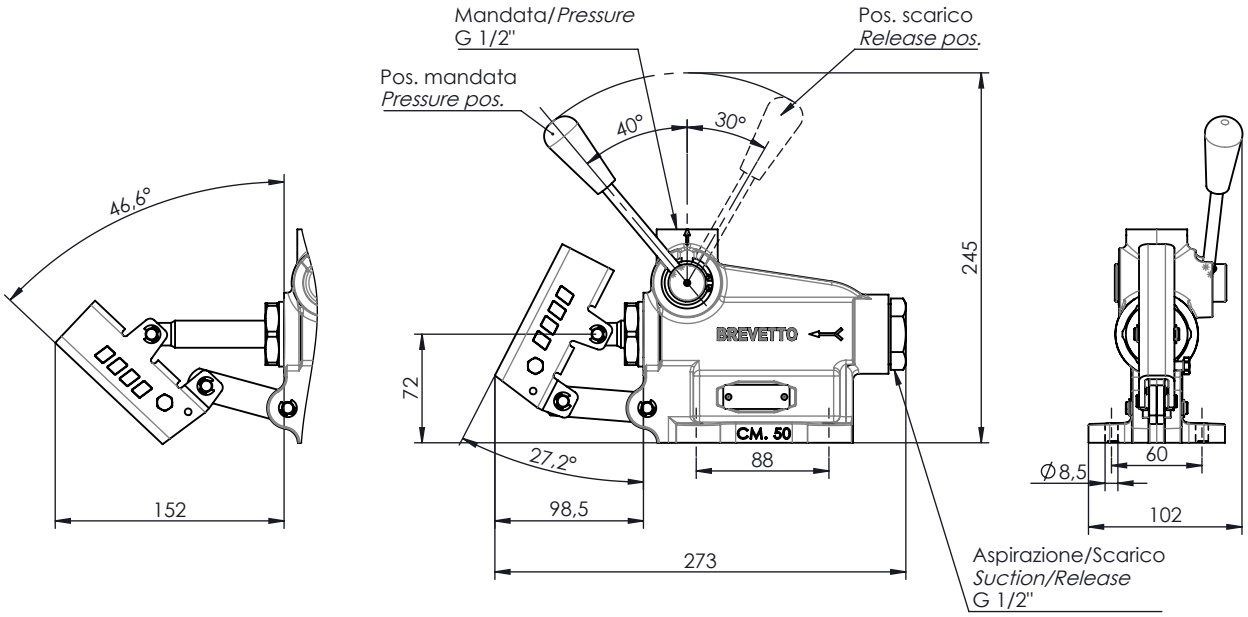
Pompe a mano con azionamento a doppio effetto (la pompa eroga olio sia spingendo che tirando la leva), con valvola di non ritorno in mandata e rubinetto di scarico per impianti a semplice effetto o senza rubinetto per impianti d'emergenza. Sono disponibili in tre diverse cilindrate per consentire le più svariate applicazioni e per limitare lo sforzo sulla leva in ogni situazione. Hanno il corpo in ghisa con trattamento di zincatura bianca e lo stelo in acciaio nichelato.

Hand pumps with double effect activation (the pump delivers oil both pushing and pulling the lever), with check valve on pressure port and wheter with drainage tap for simple effect installations or without tap for emergency installations.
Available in three different capacities to allow several applications and to limit the effort on the lever in any situation. The body is in cast-iron with white galvanization and the stem is in nickeled steel.

Codice di ordinazione (senza leva)
Order code (without lever)

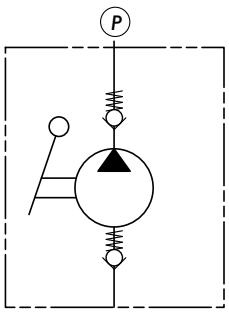
	PM 50+VR
con rubinetto ***with valve***	10600130026
senza rubinetto ***without valve***	10600130053

Ingombro / *Dimensions*

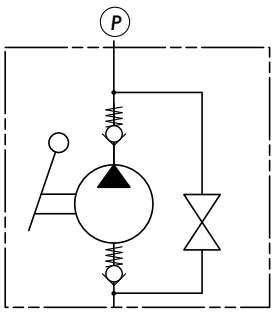


Schema idraulico / *Hydraulic layout*

senza rubinetto / *without valve*



con rubinetto / *with valve*



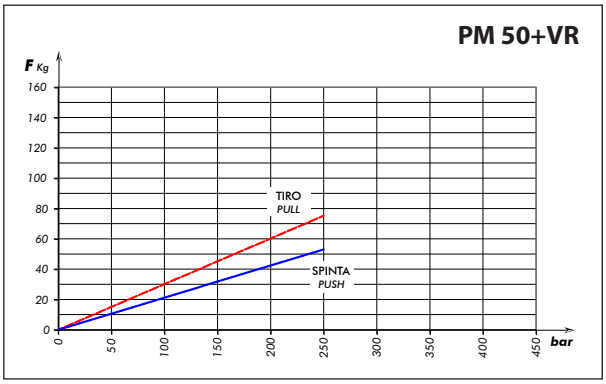
Dati tecnici / *Technical data*

Tipo pompa *Pump type*	Pressione esercizio *Working pressure* *bar*	Pressione massima *Max. pressure* *bar*	Cilindrata *Displacement* Completa / *Full* cm^3	Tiro / *Pull* cm^3	Spinta / *Push* cm^3	Peso *Weight* *kg*
PM 50+VR	220	250	50	29,8	20,7	5

Fluido idraulico *Fluid*	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: *Mineral or synthetic compatible with the following seals:* NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata *Kinematic viscosity suggested*	T media ambiente (°C) *Average ambient temp. (°C)*	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm^2/s)	22	32	46	68
Temperatura di utilizzo *Working temperature*			-15° +110°C		

Sforzo in fase di pompaggio con leva standard

Load while pumping with standard lever



Leva / *Lever*

PM 50+VR
10600000078

Kit guarnizioni / *Seal kit*

PM 50+VR
10690000122

Collegamenti / *Link*:
Ricambi / *Spare parts*
Accessori / *Accessories*
Istruzioni di montaggio / *Mounting instructions*