



70.SN series

AISI 420 STAINLESS STEEL

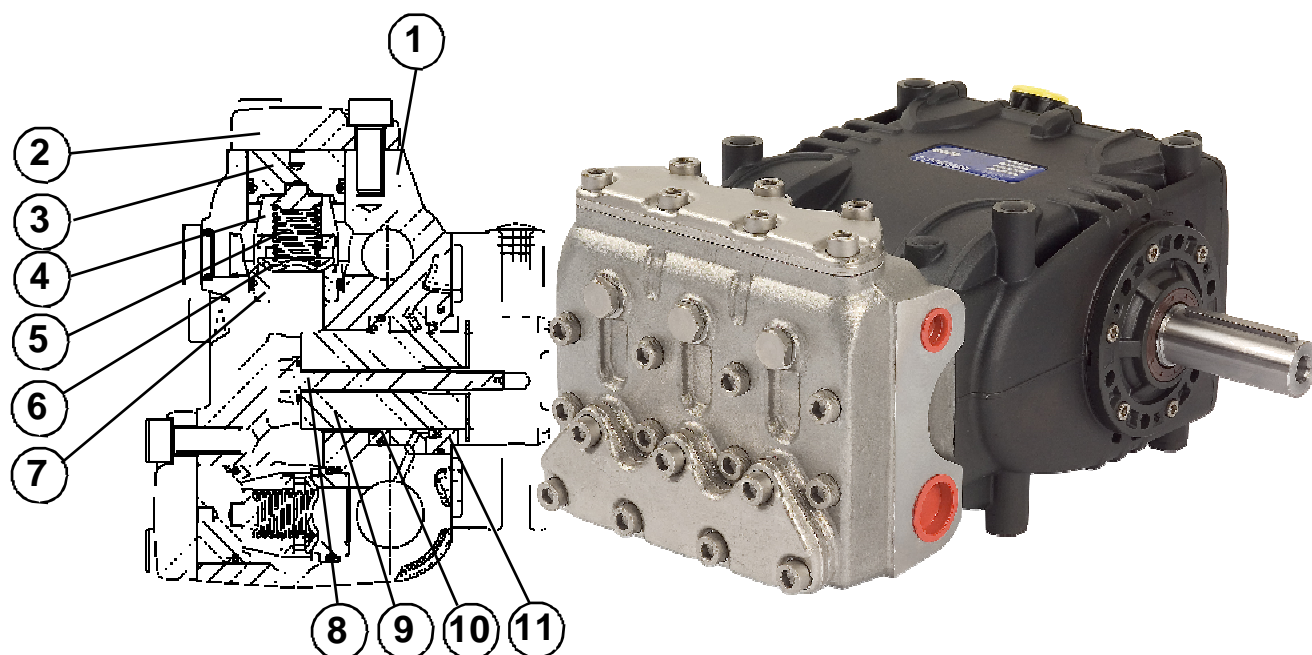


Tabella prestazioni—Performances chart:

Model	rpm	Alesaggio x Corsa (Bore x stroke) mm	Portata (Flow rate)		Pressione (Pressure)		Potenza richiesta (Power required)	
			Lpm	Gpm	bar	psi	HP	kw
SN70 30	1450	20 x 23	30	7,9	300	4350	25	18,4
SN70 37	1450	22 x 23	37	9,8	250	3650	25	18,4
SN70 45	1450	24 x 23	45	11,9	210	3050	25	18,4
SN70 61	1450	28 x 23	61	16,1	150	2170	25	18,4
SN70 70	1450	30 x 23	70	18,5	130	1880	25	18,4
SN70 91	1300	36 x 23	91	24,0	100	1450	24	17,4

(*) Portate teoriche con rendimento volumetrico 100%. - Volumes are theoretical with 100% volumetric efficiency.

(**) Gpm e psi arrotondati per migliore leggibilità— Flow rate and pressure datas are rounded for better readability

Qualità materiali (parti a contatto con il fluido). *Material quality (wetted parts).*

POS.	Descrizione - Description	Descrizione - Description
1	Testata - Manifold	Acciaio inox AISI 420 nickelata — AISI 420 s.s. nickel treated
2	Coperchio valvole - Valve cover	Acciaio inox AISI 420 — AISI 420 s.s. nickel treated
3	Tappo valvole - Valve cap	Acciaio inox AISI 303 — AISI 303 L stainless steel
4	Gabbietta valvola - Valve cage	PPA (polifitalamide) - PPA polymer
5	Molla valvole - Valve spring	Acciaio inox AISI 302 — AISI 302 stainless steel
6	Piattello valvola - Valve disk	Acciaio inox AISI 303 — AISI 303 L stainless steel
7	Sede valvole - Valve seat	Acciaio inox AISI 303 — AISI 303 L stainless steel
8	Vite pistone - Plunger screw	Acciaio inox AISI 416 nickel treated — AISI 416 s.s. nickel treated
9	Pistone - Plunger	Ceramica integrale—Solid ceramic
10	Guarnizioni pressione - Pressure packing	Energizzate, a base PTFE - Energysed, PTFE based
11	Supporto guam. - Packing support	Acciaio inox AISI 316 L— AISI 316 L stainless steel
Elastomeri a contatto con il fluido - Wetted elastomers		Buna & EPDM

