

DRUKONAFHANKELIJK ROTEREND REGELVENTIEL EVOPICV-R

Drie afsluiters in één

De Pettinaroli EvoPICV-R ventielen zijn ontwikkeld om het aantal afsluiters in hydraulische systemen te verminderen.

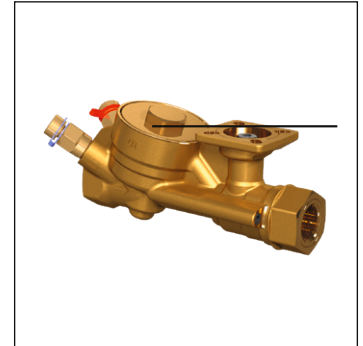
Dit wordt bereikt door het incorporeren van de mogelijkheden van een temperatuurregelafsluiter, een stromingsregeling/balancing en een complete afsluiter "shut off" in één geheel met daarbij de grote extra voordelen van drukverschilmeting, een lage torque en Pettinaroli kwaliteit.

De Pettinaroli EvoPICV-R's bieden systeemontwerpers, systeemintegrators, installateurs en commissioning engineers een compleet nieuwe oplossing voor het ontwerpen en aanleggen van waterdistributiesystemen.

Systeemontwerpers hebben het grote voordeel van de equiprocentuele karakteristiek en constante druk over de afsluiter, waardoor het eenvoudig wordt om de juiste afsluiter te kiezen en een goede regeling te ontwerpen.

Installateursvoordeel is de excellente afsluiting "shut off" en het kleinere aantal te installeren ventielen.

Commissioning engineers kunnen vertrouwen op de performance van een bewezen cartridge en de mogelijkheid om met één product te werken zonder de noodzaak om het te balanceren.



Presetting %	81VL 1/2"		81L 1/2"		81H 1/2"		81L 3/4"		81H 3/4"	
	Stroming		Stroming		Stroming		Stroming		Stroming	
	l/h	l/s	l/h	l/s	l/h	l/s	l/h	l/s	l/h	l/s
100	360	0,100	700	0,194	1000	0,278	780	0,217	1150	0,319
90	210	0,060	563	0,156	960	0,267	626	0,174	1122	0,312
80	114	0,032	341	0,095	845	0,235	386	0,107	1032	0,287
70	75	0,020	207	0,058	737	0,205	215	0,060	805	0,224
60	53	0,014	153	0,043	570	0,158	153	0,042	561	0,156
50	36	0,010	98	0,027	380	0,106	129	0,036	323	0,090
40	15	0,004	74	0,021	232	0,064	93	0,026	141	0,039
30	4	0,001	39	0,011	132	0,037	53	0,015	9	0,003
20	-	-	-	-	23	0,006	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Accuratesse 0 - 1 bar	ΔP max.	Temperatuur	Werkdruk max.
± 5%	400 kPa - 4 bar	-10 - 120 °C	2500 kPa 25 Bar

Type	Liters/uur	Startdruk kPa	DN	Aansluiting	Artikelnr.
81VL 1/2"	360	20	15	Rp 1/2" EN10226-1	61002600
81L 1/2"	700	25	15	Rp 1/2" EN10226-1	61002610
81H 1/2"	1000	25	15	Rp 1/2" EN10226-1	61002620
81L 3/4"	780	30	20	Rp 3/4" EN10226-1	61002630
81H 3/4"	1150	35	20	Rp 3/4" EN10226-1	61002640
J81VL 1/2"	360	20	15	1/2" NPT	61002650
J81L 1/2"	700	25	15	1/2" NPT	61002660
J81H 1/2"	1000	25	15	1/2" NPT	61002670
J81L 3/4"	780	30	15	3/4" NPT	61002680
J81H 3/4"	1150	35	15	3/4" NPT	61002690