



PolySep olie/waterscheiders



Innovatie

Betrouwbaarheid

Efficiëntie

Polysep, de verantwoorde keuze

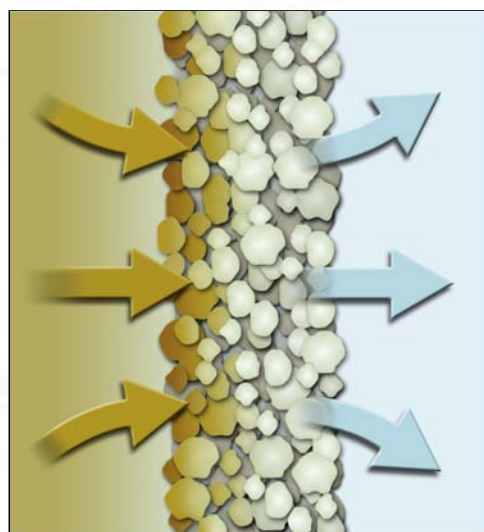
Goed voor het milieu, betrouwbaar en makkelijk te onderhouden, PolySep olie/waterscheiders **verwijderen de meeste resten van olie** uit het persluchtcondensaat.

Milieuvriendelijk en schoon Werken

Persluchtssystemen produceren grote hoeveelheden condensaat. Dit condensaat bevat smeermiddelverontreinigingen die correct moeten worden verwijderd. Ingersoll Rand PolySep olie/waterscheiders helpen uw bedrijf sterk te staan op milieuvlak terwijl u uw jaarlijkse kosten voor afvalverwijdering vermindert. Wanneer ze correct worden geïnstalleerd en goed zijn bemeten, zijn de PolySep olie/waterscheiders in staat om condensaatlozingsniveaus te beperken tot 15 mg/l. Onze afscheiders hebben corrosiebestendige materialen en behoeven geen elektrische energie voor hun werking, wat verdere milieubelasting vermindert. U kunt rekenen op PolySep olie/waterscheiders om uw bedrijf milieuvriendelijk(er) te maken en te houden.

Geavanceerde Mediaseparatietechnologie

De sleutel tot de ongeëvenaarde prestatie van de PolySep olie/waterscheiders is onze unieke, speciaal gecoate Zeoliet-adsorptiemedium. Dit eigen filtratiemedia scheidt doeltreffend en adsorbeert permanent praktisch alle smeermiddelen, inclusief erg geëmulgeerde smeermiddelen zoals polyglycolen, de moeilijkst af te scheiden smeermiddelen. Concurrerende systemen kunnen polyglycolen eenvoudigweg niet verwerken zonder dure, overmatse afscheiders te gebruiken. Van minerale oliën, PAO's en polyolesters tot di-esters en polyglycolen, de PolySep olie/waterscheiders leveren het grootste gamma aan prestaties en efficiëntie.



Het speciaal gecoate Zeolietfiltermedium adsorbeert permanent de meeste verontreinigers, zoals olie of andere koelmiddelen, terwijl het schoon water doorlaat.

Eenvoudige en Betrouwbare Werking

De PolySep olie/waterscheiders is gebouwd op een traditie van betrouwbaarheid en gebruikt een eenvoudig maar doeltreffend ontwerp. Met weinig bewegende onderdelen is onderhoud minimaal en praktisch vrij van stilstandtijd! Het gemak om modules te verwijderen maakt vervanging eenvoudig. Om de optimale prestatie te behouden worden de modules slechts één keer per jaar of na 4000 werkuren vervangen. Grotere systemen omvatten ook een stroomverdeelklep die automatisch het condensaatvolume over diverse units verdeelt.

Vooruitgang wordt  groener met Ingersoll Rand

PolySep...een formaat voor elke toepassing



Model	Compressorcapaciteit													
	Schroefcompressoren									Zuigercompressoren				
	Polyglycol		Minerale olie		Synthetische olie		PAO		Ester		Minerale olie		Di-ester	
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm
PSG-7	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60
	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60
	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60
PSG-15	5	175	24	850	18	640	24	850	18	640	12	425	10	361
	5	175	13	450	10	340	13	450	10	340	6	225	5	191
	5	175	8	290	6	215	8	290	6	215	4	145	3	123
PSG-30	11	390	48	1,700	36	1,275	48	1,700	36	1,275	24	850	20	723
	11	390	25	900	19	685	25	900	19	685	13	450	11	383
	11	390	16	575	12	430	16	575	12	430	8	288	7	244
PSG-60	21	750	96	3,400	72	2,550	96	3,400	72	2,550	48	1,700	41	1,445
	21	750	51	1,800	39	1,370	51	1,800	39	1,370	25	900	22	765
	21	750	33	1,150	24	860	33	1,150	24	860	16	575	14	489
PSG-90	27	950	144	5,100	108	3,825	144	5,100	108	3,825	72	2,550	61	2,168
	27	950	76	2,700	58	2,050	76	2,700	58	2,050	38	1,350	32	1,148
	27	950	49	1,725	37	1,300	49	1,725	37	1,300	24	863	21	733
PSGK-120 Niet getoond	42	1,500	193	6,800	144	5,100	193	6,800	144	5,100	96	3,400	82	2,890
	42	1,500	102	3,600	78	2,740	102	3,600	78	2,740	51	1,800	43	1,530
	42	1,500	65	2,300	49	1,725	65	2,300	49	1,725	33	1,150	28	978
PSGK-180 Niet getoond	54	1,900	289	10,200	217	7,650	289	10,200	217	7,650	144	5,100	123	4,335
	54	1,900	153	5,400	116	4,100	153	5,400	116	4,100	76	2,700	65	2,295
	54	1,900	98	3,450	74	2,600	98	3,450	74	2,600	49	1,725	42	1,466

■ Koud Klimaat: 16°C (60°F), 60% RV
 ■ Zacht Klimaat: 27°C (80°F), 60% RV
 ■ Heet Klimaat: 32°C (90°F), 70% RV

Selecteer de grootte van het product gebaseerd op de slechtst mogelijke omgevingscondities van de locatie.

Technische specificaties											
Model	CPN	Vervangings- element CPN	Intrede NPT (mm)	Uittrede NPT (mm)	Maximum condensaat (liter/uur)	Maximum Water Volume (liter)	Max. geabsorbeerd koelmiddel (kg)	Afmetingen (mm)			
								Breedte	Lengte	Hoogte	Diameter
PSG-7	38456992	38457008	13	13	2	4	1	-	-	527	292
PSG-15	38339040	38339057	13	19	12	57	5	673	483	762	-
PSG-30	38465605	38465712	13	19	24	114	10	864	533	991	-
PSG-60	38465621	38465761	13	19	47	227	20	890	787	991	-
PSG-90	38465639	38469052	13	19	70	341	29	890	787	1143	-
PSGK-120	38465647	38465761	13	19	94	454	39	1829	787	991	-
PSGK-180	38465654	38469052	13	19	141	681	58	1829	787	1143	-

Prefilter is ingebouwd; verhoudingen zijn gebaseerd op 4 ppm olie-overdracht; levensduur filter gebaseerd op 4000 werkuren per jaar, één filtervervangning.



Ingersoll Rand Industrial Technologies levert aan de markt producten, diensten en oplossingen die efficiënter met de hiervoor benodigde energie omgaan waardoor productiviteit en processen sterk verbeteren. Het innovatieve productprogramma strekt zich uit van complete persluchtsystemen, gereedschappen, pompen, logistieke systemen betreffende vloeistoffen van divers materiaal en milieuvriendelijke microturbines. We verhogen ook de productiviteit middels oplossingen gecreëerd door Club Car®, wereldmarktleider in golf- en utility voertuigen voor zowel de zakelijke alsmede de particuliere markt.

www.ingersollrandproducts.com



Member of Pneurop

Ingersoll Rand compressoren zijn niet ontworpen, of goedgekeurd voor ademluchtoepassingen. Ingersoll Rand accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor compressoren gebruikt in ademluchtoepassingen. Niets in deze brochure is bedoeld ter verlenging van de garantie of aanvulling op de uitvoering uitdrukkelijk of niet uitdrukkelijk, met betrekking tot het hierin beschreven product. Deze garanties of voorschriften bij producten zijn in overeenkomst met de verkoopvoorwaarden van Ingersoll Rand voor deze producten, die op verzoek verkrijgbaar zijn.

Ingersoll Rand voert een beleid van constante productontwikkeling. Ontwerpen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder voorbehoud gemodificeerd worden.