

Ingersoll Rand

Modulaire Adsorptiedrogers voor Persluchtssystemen



Betere Persluchtkwaliteit op een economisch verantwoorde manier.

- Minimaliseert verontreiniging, corrosie en energieverbruik
- Kostenreductie omdat alleen de hoeveelheid perslucht wordt behandeld die deze kwaliteit vraagt.
- Levering van perslucht van een uitstekende kwaliteit met lage geluidsniveaus.
- Zorgt voor een hoog rendement en is makkelijk te onderhouden.

Verbeteren persluchtkwaliteit en reduceren van de operationele kosten.

De innovatieve modulaire adsorptiedrogers van Ingersoll Rand maken het gemakkelijker en beter betaalbaar dan ooit om perslucht van een hoge kwaliteit te leveren voor instrumentatie, procesapparatuur of aan gebruikers waar dat wenselijk is:

- Zeer efficiënte filtratie en adsorptiedrogen leveren schone, droge perslucht.
- Compacte, volledig geïntegreerde eenheden installeren bij de gebruiker(s) waar dit wenselijk is.
- Lage drukval verlaagt stroomkosten.
- Optioneel kan er voor de grotere units een energiemanagementsysteem besteld worden.

Productiviteit verbeteren

Onze adsorptiedrogers leveren standaard een persluchtkwaliteit met een dauwpunt volgens ISO Class 2, optioneel is een dauwpunt volgens ISO Class 1 mogelijk dit om tegemoet te komen aan de meest strenge eisen. Dit helpt bij het voorkomen van corrosie en minimaliseert verstoringen in de productie of verliezen door vocht of vervuiling. Gemakkelijk onderhoud ter plaatse – minder dan 15 minuten na 12000 bedrijfsuren – brengt u snel weer terug online.

D51M - D341M
Modulaire Adsorptiedrogers



D411M - D2991M
Modulaire Adsorptiedrogers

UltraCare...helpt u een gezond bedrijf te behouden

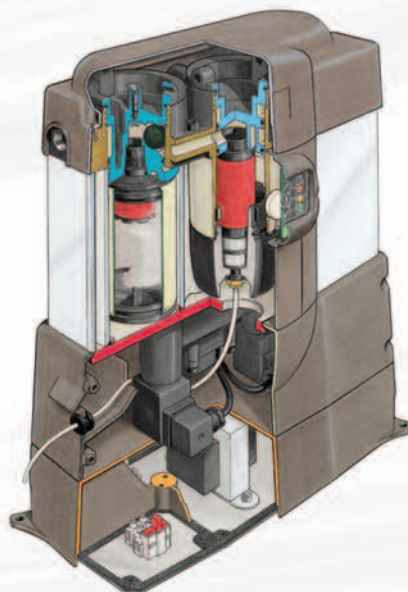
Tijdens de levensduur van een persluchtsysteem kan (en zal) er veel gebeuren. Door een steeds toenemende behoefte aan machinebeschikbaarheid is het essentieel om productieverlies als gevolg van niet gepland onderhoud en stilstandtijd te reduceren.

Dat is waarom wij UltraCare aanbieden. Een responsief, flexibel onderhoudscontract, gebaseerd op het verrichten van gepland onderhoud door Ingersoll Rand, wat een hogere betrouwbaarheid van het systeem garandeert. UltraCare voorkomt ongeplande stilstandtijd en kostbare reparaties.

Vergroten betrouwbaarheid in het presteren

Deze eenvoudige en gemakkelijk te onderhouden modulaire drogers zijn niet alleen efficiënt, maar ook een uitstekende investering op de lange termijn:

- Geëxtrudeerde aluminiumconstructie en epoxyverf voorkomt corrosie.
- Compacte, modulaire ontwerpen hebben weinig bewegende delen.
- Bewezen, betrouwbare elektronische besturing, met indicatie bedieningspaneel voor preventief onderhoud, is een garantie voor een lange levensduur.



Zeer efficiënte ingebouwde filtratie voor een optimale persluchtkwaliteit en gemakkelijk te onderhouden. (Filters worden 'los meegeleverd' vanaf model D411M t/m D 2991M)

Verbetering van het milieu en veiligheid.

Geluidsniveaus <75 dB(A) zijn zo laag dat modulaire adsorptiedrogers van Ingersoll Rand direct in de werkomgeving kunnen worden geïnstalleerd. Deze eenheden zonder koelmiddelen zijn tevens ontworpen met de bijlagen NEMA 4/IP-66 en in overeenstemming met de standaarden van ASME, PED, CSA, UL en CRN.

Vooruitgang wordt *groener* met Ingersoll Rand

Ingersoll Rand biedt producten en oplossingen waarmee bedrijven over de hele wereld hun energieverbruik en -kosten kunnen verminderen en schadelijke milieuemissies kunnen voorkomen. Van luchtcompressoren met een lager energieverbruik tot elektrische golfkarretjes met bijna geen emissie, Ingersoll Rand verschaft de kennis, ervaring en oplossingen om onze klanten te helpen bij het bereiken van hun milieudoelstellingen.

Technische specificaties (Standaard netspanning 230V / 1Ph / 50 Hz)

Model	Capaciteit		In/Uit Aansluiting BSP	Maximale druk		Afmetingen			Gewicht kg
	cfm	m ³ /uur		psig	bar g	Breedte	mm Lengte	Hoogte	
D51M	3	5	3/8"	175	12	149	289	422	11
D141M	8	14	3/8"	175	12	149	289	616	16
D251M	15	25	3/8"	175	12	149	289	906	23
D341M	20	34	3/8"	175	12	149	289	1098	28
D411M	24	41	1/2"	232	16	302	284	837	32
D541M	32	54	1/2"	232	16	302	284	1003	37
D711M	42	71	1/2"	232	16	302	284	1168	42
D901M	53	90	1/2"	232	16	302	284	1333	47
D1101M	65	110	1/2"	232	16	302	284	1499	52
D1501M	88	150	1"	189	13	566	220	1433	60
D1801M	106	180	1"	189	13	566	220	1433	84
D2211M	130	221	1"	189	13	566	220	1599	90
D2991M	176	299	1"	189	13	566	220	1847	104

Capaciteit is gebaseerd op een intredetemperatuur van 35°C en een druk van 7 bar g



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 utiliy voertuigen voor zowel de zakelijke alsmede de particuliere markt.

air.ingersollrand.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 IR 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.