

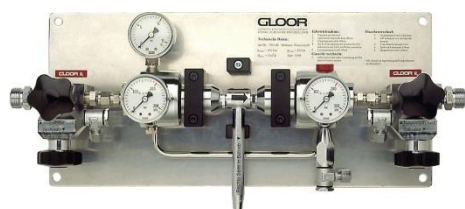
Automatische omschakeling voor hoogzuivere gassen

Automatische omschakeling voor zuivere gassen (tot klasse 6.0), bestaande uit twee hogedrukkranen met ingebouwde spoelinstallatie, twee met elkaar verbonden hogedrukcontspanners met flesdrukmanometers in een ingebouwde veiligheidsklep en werkdrukmanometer. Het systeem werkt op basis van de differentiële druk (ong. 2 bar). Via een omschakelhendel wordt de kant gekozen, die in werking moet zijn. Wanneer de flesdruk onder de ingestelde prestatiedruk zakt, wordt door de differentiële druk de prestatie van de anderen kant overgenomen. Door het bedienen van de omschakelhendel wordt het systeem opnieuw in de normale toestand gebracht en wordt de differentiële druk weer afgevoerd. De prestatiedruk kan worden ingesteld tussen 3 en 10 bar.

In optie kan de automatische omschakeling ook worden voorzien van een extern alarm. Het alarm wordt aangestuurd door twee contactmanometers in het hoge drukbereik gekoppeld aan een signaalkast. Deze versie kan met toevoeging 2KM worden besteld. Signaalkast / signalisatie leegstand is te bestellen onder artikelnummer 79842-2.

Alle componenten zijn gemonteerd op een aluminiumplaat met aanduiding van de verschillende gassen.

Art. 7860



Ingangsdruk	: 200 bar
Uitgangsdruk	: 3 - 10 bar
Debiet	: 16 Nm ³ /h (bij 10 bar)
	Inlaatdrukstijging max. 0.1 bar (bei p ₂ =10 bar)
Gassen	: alle zuivere gassen en gasmengsels behalve corrosieve gassen
Ingang	: onbrandbare gassen 3/4" R brandbare gassen 3/4" L
Uitgang	: verticaal naar boven, G 1/4" schroefdraad
Materiaal	: Lichamen uit messing, buitenonderdelen verchroomd Membranen: roestvrij staal met O-ringafdichting
Dichtingsmateriaal	: Polyamide (PA 6), vlakdichtend
Bedrijfstemperatuur	: - 20 °C tot +60 °C
Lekrate helium	: < 1 * 10 ⁻⁸ mbar * l * s ⁻¹
Gewicht	: 6.2 kg