

	Détendeur basse pression																		
	F-DKM HEPAL25 AG 300-25-150	F-DKM HEPAL50 AG 300-50-380	F-DKM HEPAL100 AG 300-100-510	F-DKM HEPAL200 AG 300-200-740															
Fiche	2	2	2	2															
Donées techniques																			
Pression amont max.	300	300	300	300															
Pression aval de	5	10	25	80															
Pression aval jusqu'à	25	50	100	200															
Débit m ³ /h	145	300	400	450															
Pureté du gaz																			
Qualité technique ≤ 45	✓	✓	✓	✓															
≤ N50 (Alphagaz 1)																			
Compatibilité du gaz																			
Acétylène (C ₂ H ₂)																			
Air (non respirable)	✓	✓	✓	✓															
Argon (Ar)	✓	✓	✓	✓															
Azote (N ₂)	✓	✓	✓	✓															
Dioxyde de carbone (CO ₂)	✓	✓	✓	✓															
Ethylène (C ₂ H ₄)																			
Hélium (He)	✓	✓	✓	✓															
Hydrogène (H ₂)	✓	✓	✓	✓															
Krypton (Kr)	✓	✓	✓	✓															
Monoxyde de carbone (CO)																			
Méthane (CH ₄)	✓	✓	✓	✓															
Oxygène (O ₂)	✓	✓	✓	✓															
Propane (C ₃ H ₈)																			
Propylène (C ₃ H ₆)																			
Protoxyde d'azote (N ₂ O)	✓	✓	✓	✓															

✓ = Convient

Chiffre = Convient jusqu'à la pression spécifiée

Toutes les pages de ce document sont couvertes par la clause de non-responsabilité, voir chapitre 1

Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12

Domaines d'application:

Pour la distribution des gaz dans l'industrie et l'artisanat.

Gaz neutre et l'oxygène. Vérifier impérativement la compatibilité de ces équipements avec les gaz utilisés, en se référant au guide de choix des détendeurs.

Caractéristiques principales:

Détendeur basse pression pour montage en ligne et bouteille.

Matière:

Corps: laiton chromé
Siège: polyamide 6.6
Membrane: NBR / EPDM
Joints: aluminium



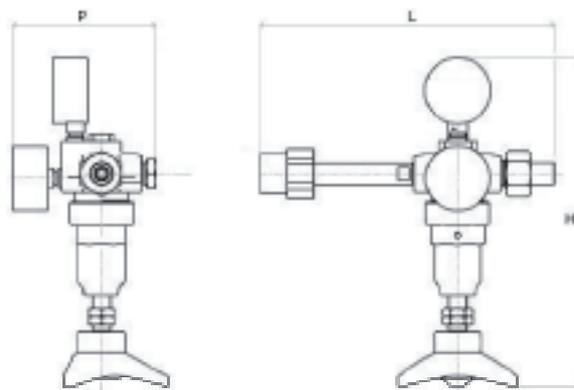
F-DKM HEPAL25 AG 300-25-150

Données techniques:

Modèle	Pression amont maximale (bar)	Pression aval réglable (bar)	Débit nominal m ³ /h (N ₂)
F-DKM HEPAL25 AG 300-25-150	300	5 à 25	145
F-DKM HEPAL50 AG 300-50-380	300	10 à 50	300
F-DKM HEPAL100 AG 300-100-510	300	25 à 100	400
F-DKM HEPAL200 AG 300-200-740	300	80 à 200	450

Température de fonctionnement -20° C à +60° C
Tarage soupape intégrée 32 bar

	300-25-150	300-50-380 300-100-510	300-200-740
L:	255 mm	225 mm	225 mm
H:	260 mm	260 mm	260 mm
P:	107 mm	107 mm	107 mm
Ø1:	53 mm	53 mm	53 mm
Ø2:	-	80 mm	80 mm
Poids:	1,8 kg	2,2 kg	1,8 kg
Entrée:	Typ B4	Ø 16x1,336 SI	Ø 16x1,336 SI
Sortie:	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"



Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4056 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12

HEPAL	Détendeur basse pression	simple détente	MATERIELS pour gaz industriel
--------------	-----------------------------	----------------	-------------------------------

Dans tous les cas, commandez avec le détendeur les raccords d'entrée et de sortie souhaités

	No d'article	Remarques
1. Détendeur		
Détendeur F-DKM HEPAL25 AG 300-25-150	153690*	sans raccords
Détendeur F-DKM HEPAL50 AG 300-50-380	153691*	sans raccords
Détendeur F-DKM HEPAL100 AG 300-100-510	153712*	sans raccords
Détendeur F-DKM HEPAL200 AG 300-200-740	153713*	sans raccords

*Matériel équipé de: manomètre

2. Entrée (16x1.336SI femelle)

Raccord bouteille W21.8D, Laiton, serrage à main	16364
Raccord bouteille W21.8G, Laiton, serrage à main	16365
Raccord bouteille W24.32D, Laiton, serrage à main (N2)	16359
Raccord bouteille G3/4"D, Laiton, serrage à main (O2)	16357
Raccord bouteille G5/8"D, Laiton (Air)	16450
Raccord bouteille IS19G, Laiton (gaz d'essai - DIN477/14)	16326