

Détendeurs pour radiants et aérothermes



Gamme

Elle se compose de détendeurs fixes et d'accessoires pour le raccordement de panneaux radiants ou d'aérothermes sur :

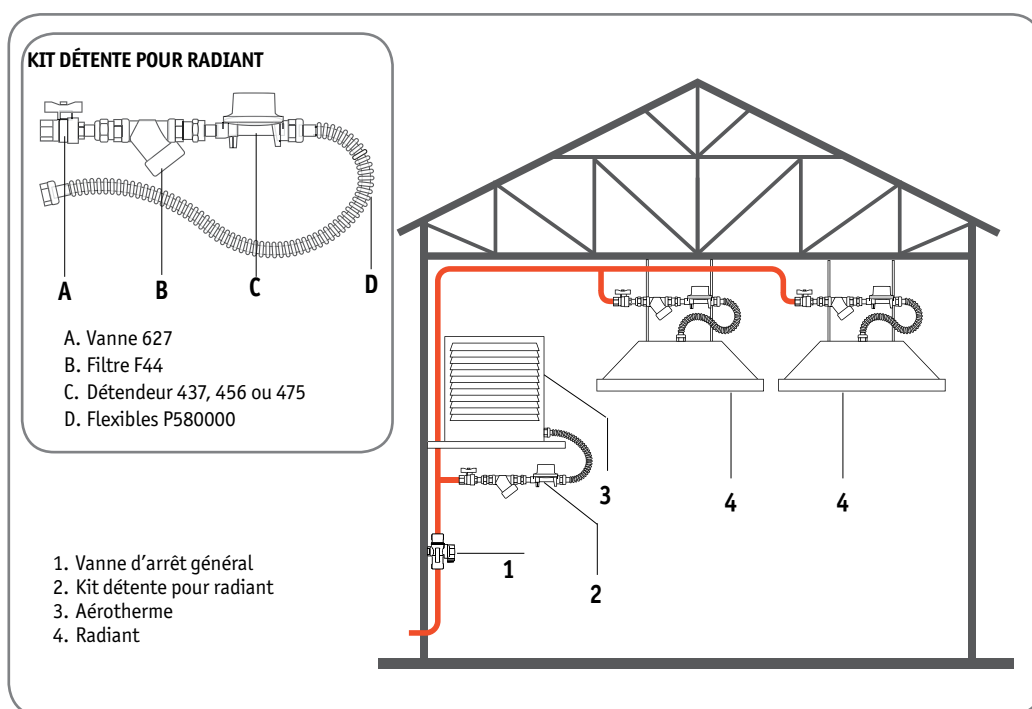
- réseaux de gaz naturel 300 mbar ou 0,5-5 bar
- alimentation propane en récipient 1,5 bar.

La gamme de détendeurs permet d'alimenter des appareils à pression nominale de 20 mbar ou 25 mbar (gaz naturel) et 37 mbar (propane), dont les puissances vont de 40 kW à 345 kW.

La majeure partie de la gamme est certifiée NF.

Utilisation


Le détendeur radiant doit être raccordé à l'aide d'une vanne, d'un filtre et d'un flexible adapté.



475 GN 

Détendeur - 40 à 70 kW



Débit m ³ /h	Pression d'entrée	Pression de sortie mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification
			entrée	sortie			
3,9	300 mbar	20	E. 1/2"	M. 1/2"	RC-CU-JPG	001855AA	
4	300 mbar	25	E. 1/2"	M. 1/2"		001855AB	
6 (3)	1 - 5 bar (300 mbar)	20	E. 1/2"	M. 1/2"		001855AD	-
6 (3)	1 - 5 bar (300 mbar)	25	E. 1/2"	M. 1/2"		001855AE	

Détente radiant

475 P **P**

Détendeur - 90 kW



Débit kg/h	Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification
			entrée	sortie			
6,5	0,5 - 2,1	37	E. 1/2"	M. 1/2"	RC-CU-JPG	001855AC	

456 GN **GR**

Détendeur - 70 à 100 kW



Débit m ³ /h	Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification
			entrée	sortie			
5,6	300 mbar	20	M. 3/4"	M. 3/4"	RC-CU-JPG	000892AA	
5,6	300 mbar	20	E. 1/2"	F. 1/2"		000892AH	
6	300 mbar	25	M. 3/4"	M. 3/4"		000892AC	
6	300 mbar	25	E. 1/2"	F. 1/2"		000892AJ	
9 (5,6)	1 - 5 bar (300 mbar)	20	M. 3/4"	M. 3/4"		000892AD	
9 (6)	1 - 5 bar (300 mbar)	25	M. 3/4"	M. 3/4"		000892AG	

456 P **P**

Détendeur - 135 kW



Débit kg/h	Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification
			entrée	sortie			
10	0,5 - 2,1	37	M. 3/4"	M. 3/4"	RC-CU-JPG	000892AB	
10	0,5 - 2,1	37	E. 1/2"	F. 1/2"		000892AK	
10	0,5 - 2,1	50	M. 3/4"	M. 3/4"		000892AE	
10	0,5 - 2,1	67	M. 3/4"	M. 3/4"		000892AF	

437 GN **GR**

Détendeur - 110 à 200 kW



Débit m ³ /h	Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification
			entrée	sortie			
10	300 mbar	20	M. 3/4"	M. 3/4"	RC-CU-JPG	001075AA	
11	300 mbar	25	M. 3/4"	M. 3/4"		001075AC	
18 (10)	1 - 5 bar (300 mbar)	20	M. 3/4"	M. 3/4"		001075AD	
18 (10)	1 - 5 bar (300 mbar)	25	M. 3/4"	M. 3/4"		001075AE	

437 P **P**

Détendeur - 345 kW



Débit kg/h	Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification
			entrée	sortie			
25	0,5 - 2,1	37	M. 3/4"	M. 3/4"	RC-CU-JPG	001075AB	

Détente radiant

► Accessoires

F44

GR B P

Filter à tamis bronze fritté avec cartouche

Pression de service maxi : 20 bar



Type	Pression en ligne						Raccordement		Raccords	Code article	Filtration µm		
	21 mbar (GN)	37 mbar (Prop)	300 mbar		500 mbar	1,5 bar	entrée	sortie					
F44-16	2	2,5	6,6	8	10	25	F. Rp1/4	M. Rp1/4	RC-CU-JPG RC-FB RC-FM RC-MM RC-MB RC-FF	004400	80		
							M. M20x1,5	M. M20x1,5				004405	80
							E. M20x1,5	M. M20x1,5					
							M. G1/2	M. G1/2"				004405AD	80
F44-34	6,2	7,5	20	24	32	75	F. Rp1/2	M. R1/2				004401	80
							M. G1/2	M. G1/2				004405AC	80
							M. G3/4	M. G3/4	004405AE	80			
F44-41	9,5	11,5	30	36	46	115	F. G1"	F. G1"	004410	80			

*Débit avec perte de charge de 10%

FM58

GR B P

Flexible métallique pliable industriel en inox



Longueur m	Pression de service mbar	Raccordement		Raccords	Code article	Observation
		entrée	sortie			
0,5	500	E. 1/2"	E. 1/2"	RC-CU-JPG	P579999	installation statique
0,5	500	E. 3/4"	E. 3/4"		P580033	
0,75	500	E. 1/2"	E. 1/2"		P580001	
0,75	500	E. 3/4"	E. 3/4"		P580035	

FI11

GR B P

Flexible inox triple épaisseur gainé



Longueur m	Pression de service bar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification	Utilisations habituelles
		entrée	sortie				
0,5	2	E. 1/2"	E. 1/2"	RC-CU-JPG	P011510		spécial ERP
0,75	2	E. 1/2"	E. 1/2"		P011520		

625 NF

GR

Vanne 1/4 de tour à tournant sphérique MOP 5



Pression de service bar	Raccordement		Raccords	Code article	Certification	Observation
	entrée	sortie				
5 maxi	F. 1/2"	F. 1/2"	RC-CU-JPG	6250040		MOP 5
5 maxi	F. 3/4"	F. 3/4"		6250060		EN331

627 EN

GR B P

Vanne 1/4 de tour à tournant sphérique



Pression de service bar	Raccordement		Raccords	Code article	Observation
	entrée	sortie			
20 maxi	F. 1/2"	E. 1/2"	RC-CU-JPG	6276004	EN331
20 maxi	F. 3/4"	E. 3/4"		6276005	
20 maxi	F. 3/4"	E. M20x1,5		6200192	