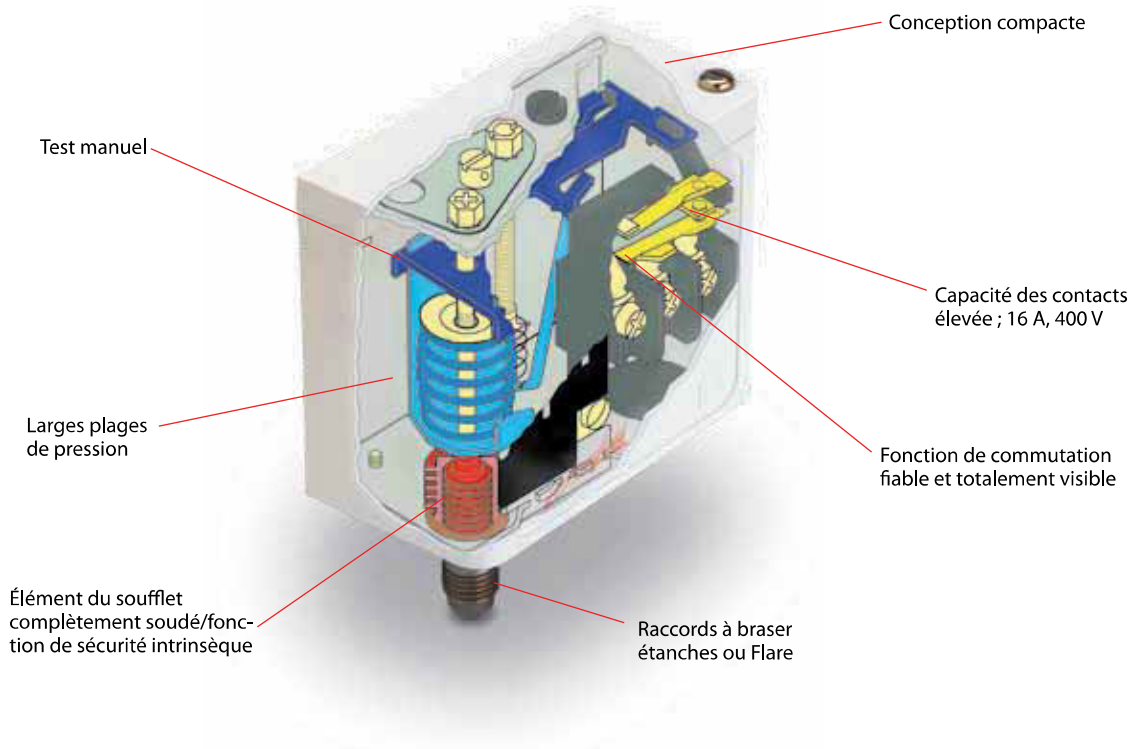




KP – Pressostats et thermostats

Les pressostats KP ont été conçus pour protéger les circuits frigorifiques de pressions de refoulement trop élevées, de pressions d'aspiration trop basses, pour démarrer/arrêter les compresseurs ou pour activer les ventilateurs des condenseurs refroidis à l'air. Les thermostats KP avec charge à absorption constituent le choix optimal pour une protection des refroidisseurs contre le gel. Le système de contact amélioré pour 116 A permet d'activer les moteurs électriques jusqu'à 2 kW directement, sans utiliser de contacteurs.

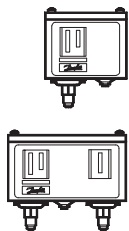
Caractéristiques



Applications	Avantages	Données techniques
<ul style="list-style-type: none"> • Réfrigération traditionnelle • Pompes à chaleur • Unités de conditionnement d'air • Refroidisseurs de liquide • Transport frigorifique 	<ul style="list-style-type: none"> • Conception compacte facile à manipuler avec de grandes échelles graduées et visibles. • Particulièrement résistants aux chocs et aux vibrations. • Fonctionnement précis et fiable du compresseur grâce à une excellente fonction électromécanique. • Contrôle fonctionnel facile avec une fonction de test manuel du système de contact (sans outils). • Raccordement électrique facile à réaliser et facilitant également le montage sur bâti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Peuvent être utilisés pour tous les réfrigérants fluorés. • Homologation : CE et UL. • Pressostats disponibles avec raccords de tube capillaire, à braser ou flare. • Thermostats disponibles avec capteur capillaire, sonde d'ambiance ou sonde à distance. • Boîtiers de protection IP 30 et IP 44 disponibles. • KP 6, 7 et 17 avec double soufflet de sécurité répondant à la DESP.

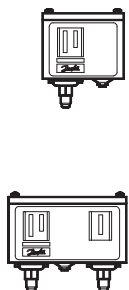
Données techniques et commande

Pressostats pour réfrigérants fluorés



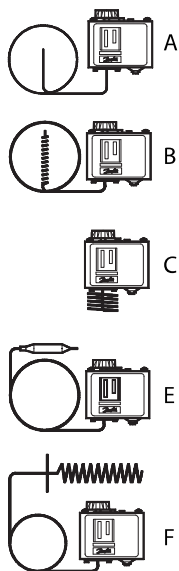
Type	Pression	Basse pression (BP)		Haute pression (HP)		Réarmement		Système de contact	N° de code		
		Plage de régulation bar	Différentiel Δp bar	Plage de régulation bar	Différentiel Δp bar	LP	HP		Raccord flare mm ¾ / pouces	Brasé ODF ¾ / 4 pouces	Brasé ODF 6 mm
KP 5	Haut			8 → 32	1.8 → 6.0		Aut.	SPDT	060-117166	060-117966	060-117766
					Fixe 3		Man.		060-117366	060-118066	060-117866
KP 15	Double	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	8 → 32	Fixe 4	Aut.	Aut.	SPDT + LP signal	060-124166	060-125466	
							Man.		060-124366		
							Aut.	SPDT + LP/HP signal	060-126566	060-129966	
							Man.		060-126466	060-128466	
Conv.	Conv.	060-115466	060-001066								

Pressostats avec homologations DIN 32733 pour réfrigérants fluorés



Type ¹⁾	Pression	Basse pression (BP)		Haute pression (HP)		Réarmement		Système de contact	N° de code		
		Plage de régulation bar	Différentiel Δp bar	Plage de régulation bar	Différentiel Δp bar	BP	HP		Raccord flare 6 mm ¾ / 4 pouces	Brasé ODF 4/4 pouces	Brasé ODF 6 mm
KP 1	Bas	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0			Aut.		SPDT	060-110166	060-111266	060-111066
		-0.9 → 7.0	Fixe 0.7			Man.			060-110366	060-111166	060-110966
KP 2	Bas	-0.2 → 5.0	0.4 → 1.5			Aut.		SPDT	060-112066		060-112366
KP 6W	Haut			8 → 42	4 → 10		Aut.	SPDT	060-519066		
KP 6B	Haut			8 → 42	Fixe 4		Man.	SPDT	060-519166		
KP 7W	Haut			8 → 32	4 → 10		Aut.	SPDT	060-119066		060-120366
KP 7B	Haut			8 → 32	Fixe 4		Man.	SPDT	060-119166		
KP 7BS	Double			8 → 32	Fixe 4		Man./Man.	SPST	060-120066		
KP 17W	Double	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fixe 4	Aut.	Aut.	SPDT + LP/HP signal	060-127566		060-127666
KP 17B	Double	-0.2 → 7.5	0.7 → 4	8 → 32	Fixe 4	Aut.	Man.	SPDT	060-126866		060-127466
KP17WB	Double	-0.2 → 7.5	Fixe 1	8 → 32	Fixe 4	Aut.	Conv.	SPDT + LP/HP signal	060-539766		

Thermostats



Type	Plage de température °C	Différentiel Δt		Charge	Type de bulbe	Réarmement	Temp. max. du bulbe °C	TUBE capillaire en m	N° de code
		Température la plus basse °C	Température la plus élevée °C						
KP 61	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Vapeur	A	aut.	120	2	060L110066
	-30 → 13	4.5 → 23	1.2 → 7	Vapeur	B	aut.	120	2	060L110166
	-30 → 15	5.5 → 23	1.5 → 7	Vapeur	B	aut.	120	2	060L110266
KP 62	-30 → 15	6.0 → 23	1.5 → 7	Vapeur	C	aut.	120		060L110366
KP 63	-50 → -10	10.0 → 70	2.7 → 8	Vapeur	B	aut.	120	2	060L110866
KP 68	-5 → 35	4.5 → 25	1.8 → 7	Vapeur	C	aut.	120		060L111166
KP 69	-5 → 35	4.5 → 25	1.8 → 7	Vapeur	B	aut.	120	2	060L111266
KP 62	-30 → 15	5.0 → 20	2.0 → 8	Adsorption	C	aut.	80		060L111066
KP 71	-5 → 20	3.0 → 10	2.2 → 9	Adsorption	E	aut.	80	2	060L111366
	-25 → 15	12.0 → 70	8.0 → 25	Adsorption	E	aut.	80	2	060L111766
	-20 → 15	4.0 → 15	2.0 → 13				55	3	060L114066
-25 → 15	3.5 → 20	3.25 → 18	80				2	060L114366	
KP 75	0 → 35	3.5 → 16	2.5 → 12	Adsorption	F	aut.	110	2	060L112066
					E				060L113766
KP 77	20 → 60	3.5 → 10	3.5 → 10	Adsorption	E	aut.	130	2	060L112166
KP 98	HUILE: 60 → 120	HUILE: Fixe 14	HUILE: Fixe 14	Adsorption	E	max.	150	1	060L113166
	HT: 100 → 180	HT: Fixe 25	HT: Fixe 25				250	2	

Supports de montage

Type	N° de code
Support mural	060-105566
Console en équerre	060-105666

¹⁾ KP 6, 7 et 17 avec élément de soufflet à sûreté intégrée.