

Soupapes de Sûreté, type HHV 5

Exécution

La soupape de sûreté URACA, type HHV, est une soupape à siège, munie d'un ressort. Le corps est en fonte à graphite sphéroïdal. Le choix d'autres matériaux a été fait de telle sorte qu'ils puissent être employés en contact avec de l'eau claire, de l'huile émulsionnée ou de l'huile hydraulique.

La pression de décharge est facilement ajustable, et la soupape peut être plombée ensuite. Par la poignée étoile le cône de soupape peut être tourné et levé sous pression de service suivant les spécifications de Technische Überwachungsvereine (TÜV) ou d'autres institutions de surveillance technique.

La soupape peut être installée dans toutes les positions, cependant, nous recommandons l'installation verticale en vue du fonctionnement le meilleur possible.

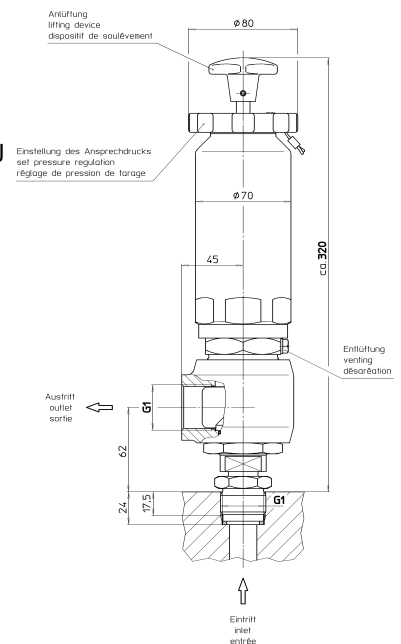


Utilisation et Fonctionnement

Les soupapes de la série HHV ont été développées pour la protection des systèmes hydrauliques contre la surcharge. Elles répondent à toutes les exigences y résultant, fonctionnent vite et n'ont qu'une augmentation de pression minime.

L'exécution de cône et su siège de soupape permet l'exploitation de l'énergie hydraulique du liquide pour atteindre une course de soupape importante. De cette façon un important écoulement est possible, même sous augmentation de pression minime.

Chaque soupape est munie d'un amortisseur évitant du battement le mieux possible. La désaération de la chambre d'amortissement s'effectue par une vis de purge d'air. Le choix du type de soupape exact se fait suivant le diagramme au verso.



Soupapes de Sûreté, type HHV 5

Caractéristiques techniques et dimensions

Type	Zone de pression p = bar	Débit Q = lpm	Raccord de pression	N° de commande		
				Standard	Exécution VA	Sans métal non ferreux
HHV 5-21	50 - 100	0,5 - 1,5	3/4 "	W2900	-	-
HHV 5-22	100 - 280	0,7 - 3,5	3/4 "	W2901	-	-
HHV 5-23	280 - 600	0,7 - 5,0	3/4 "	W2902	-	-
HHV 5-24	600 - 1000	0,7 - 6,0	3/4 "	W2903	-	-
HHV 5-41	20 - 120	5 - 65	1"	W2904	W2948-D5	W2948-5
HHV 5-42	120 - 250	6 - 90	1"	W2905	W2948-D6	W2948-6
HHV 5-43	250 - 500	7 - 130	1"	W2906	W2948-D7	W2948-7
HHV 5-44	500 - 800	8 - 180	1"	W2907	W2948-D8	W2948-8
HHV 5-61	10 - 45	5 - 100	1"	W2908	W2948-D9	W2948-9
HHV 5-62	25 - 90	6 - 120	1"	W2909	W2948-D10	W2948-10
HHV 5-63	60 - 200	7 - 190	1"	W2910	W2948-D11	W2948-11
HHV 5-64	140 - 400	8 - 250	1"	W2911	W2948-D12	W2948-12
HHV 5-81	5 - 25	5 - 125	1"	W2912	W2948-D13	W2948-13
HHV 5-82	15 - 60	6 - 190	1"	W2913	W2948-D14	W2948-14
HHV 5-83	35 - 130	7 - 260	1"	W2914	W2948-D15	W2948-15
HHV 5-84	80 - 260	8 - 350	1"	W2915	W2948-D16	W2948-16
HHV 5-101	5 - 15	50 - 200	1"	W2916	W2948-D17	W2948-17
HHV 5-102	10 - 32	60 - 250	1"	W2917	W2948-D18	W2948-18
HHV 5-103	20 - 70	70 - 300	1"	W2918	W2948-D19	W2948-19
HHV 5-104	50 - 130	80 - 350	1"	W2919	W2948-D20	W2948-20
HHV 5-121	5 - 12	60 - 190	1"	W2920	W2948-D21	W2948-21
HHV 5-122	12 - 22	70 - 260	1"	W2921	W2948-D22	W2948-22
HHV 5-123	22 - 50	80 - 350	1"	W2922	W2948-D23	W2948-23
HHV 5-124	50 - 100	120 - 550	1"	W2923	W2948-D24	W2948-24

Poids de tous les types: 3,9 kg

Exemple de commande:

Débit: 180 l/min

Pression de tarage: 170 bar

N° de commande: W2911

URACA Pumpenfabrik GmbH & Co.KG
 Sirchinger Str. 15
 D-72574 Bad Urach, Germany
 Tél. +49 7125 133-0
 Fax +49 7125 133-202
 info@uraca.de
 www.uraca.de

Certifications:

- DIN EN ISO 9001:2000 par LRQA
- VGB KTA 1401
- AD 2000 - HPO
- Autres sur demande

Sous réserve de modifications techniques.
 Dimensions, poids, dessins et caractéristiques à
 titre indicatif. Dimensions en mm.