

SAES HST-Serie Hydraulische Trilblokken

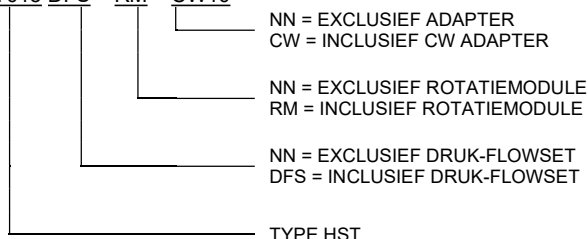
Technische gegevens (Update: april 2021)

type	Eenh.	HST007HP	HST010HP	HST015	HST030	HST055	HST070	HST110	HST150
Machineklasse	ton	2 – 5	4,5 – 8	6 – 16	15 – 28	20 – 35	22 – 37	24 – 42	25 – 46
Adapter opname (WIG)		CW0 CW10	CW0 CW10	CW10 CW20/30	CW20/30 CW40	CW40 CW45	CW40 CW45	CW40 CW45	CW40 CW45
Gewicht NN-NN-NN	kg	136	178	335	600	710	785	1230	1435
Gewicht DFS-NN-NN (basisuitv.)	kg	144	186	361	632	750	825	1270	1475
Gewicht DFS-RM-NN	kg	160	202	396	712	820	910	1350	1555
Gewicht DFS-RM-CW00	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewicht DFS-RM-CW0	kg	186	228	-	-	-	-	-	-
Gewicht DFS-RM-CW10	kg	212	254	420	-	-	-	-	-
Gewicht DFS-RM-CW0/CW10	kg	257	280	-	-	-	-	-	-
Gewicht DFS-RM-CW30	kg	-	-	508	792	-	-	-	-
Gewicht DFS-RM-CW10/CW30	kg	-	-	553	-	-	-	-	-
Gewicht DFS-RM-CW40	kg	-	-	-	-	916	1005	1450	1720
Gewicht DFS-RM-CW45	kg	-	-	-	-	1050	1140	1600	1870
Dynamische massa	kg	-	-	242	430	545	598	885	1120
Dynamische massa + CL	kg	-	-	427	650	765	820	1105	1340
Inhoud std. HD-hydrmotor	cc	15	20	31	52	82	82	42 (2x)	52 (2x)
Max. motorvermogen	kW	8	8	17	26	65	66	62	78
Centrifugaalkracht	kN	23	35	50	95	155	205	240	330
Amplitude RM	mm	5,2	5,9	6,5	8,8	9,2	12,0	11,2	11,0
Amplitude RM + CL	mm	-	-	6,0	8,2	8,7	11,4	12,8	10,5
Frequentie	rpm	2200-3000	2200-3000	2100-2600	2200-2500	2400-2900	2400-2900	2200-2600	2200-2600
Maat smoring	Ømm	5,5	6,5	8,5	10,5	11	11,5	11	11
Afstelgegevens:									
Olieflow	l/min	25 – 40	25 – 40	55 – 85	100 – 131	170 – 210	175 – 215	170 – 210	200 – 260
Max. flow machinedrager ⁽¹⁾	l/min	55	55	175	175	210	215	210	280
Werkdruk	bar	120 – 140	120 – 140	120 – 140	100 – 140	180 – 190	180 – 190	180 – 190	180 – 190
Max. druk machinedrager ⁽¹⁾	bar	175	175	210	210	210	210	210	210
Max. retourdruk	bar	6	6	8	10	10	10	10	10
Hoogte NN	cm	39	39	61	70	78	78	79	87
Hoogte RM	cm	41	41	64	73	81	81	82	90
Doorlaatmaat (breedte x lengte)	cm	45 x 45	51 x 55	61 x 89	71 x 99	87 x 95	94 x 95	200 x 100	230 x 125
Grondplaat (breedte x lengte)	cm	45 x 45	51 x 45	61 x 76	71 x 85	87 x 75	94 x 75	200 x 100	230 x 125
Gatenpatroon grondplaat	cm	38 x 38	38 x 38	38 x 38	38 x 38	38 x 45	38 x 52	38x38 (2x)	38x38 (2x)
Diameter gaten in patroon	cm	Ø 2,2	Ø 2,2	Ø 2,7	Ø 2,7	Ø 2,7	Ø 2,7	Ø 2,7	Ø 2,7
Gatenpatroon bovenzijde, FRD..		F2	F3	F6	F12/F19	F19	F19	N.V.T.	N.V.T.
Slangenset std. - Pers		16Sx1500	16Sx1500	20Sx2000	25Sx2000	30Sx2500	30Sx2500	30Sx2500	30Sx2500
Slangenset std. - Retour		20Sx1500	20Sx1500	25Sx2000	30Sx2000	38Sx2500	38Sx2500	38Sx2500	38Sx2500
Damwandenklem:									
Eigen massa	kg	-	-	160	160 / 350	350	350	350	350
Klemkracht (250 bar)	kN	-	-	165	165 / 200	200	200	200	200

⁽¹⁾ De maximale flow- en drukwaarden gelden enkel wanneer een druk-flowset (DFS) is geïnstalleerd!

Verklaring typeaanduiding (basisuitvoering = DFS-NN-NN):

HST015 NN – NN – NN
 HST015 DFS – RM – CW10



Opmerkingen:

- NN-NN: zonder roteerbare bovenkop, met gatenpatroon in bovenframe (zonder kopplaat)
- RM-NN: met roteerbare bovenplaat (2 x 90°), mechanisch vrij draaibaar, met vlakke bovenplaat welke is voorzien van gatenpatroon voor kopplaatmontage (zonder kopplaat)
- RM-CW: met roteerbaar kopplaatstelsel (2 x 90°), mechanisch vrij draaibaar (met kopplaat)
- DFS: druk-flowset inclusief slangenset / met beveiligings-regelklep met ingebouwd nazuigventiel (uitloopfunctie)
- CL: met damwandenklem gemonteerd onder onderbouw