

CROSS REFERENCE TABLE

MODELS	ARMSTRONG	SPEED	B & G	GRUNDFOS	WILO	TACO
ASTRO 210SS	1	—	—	—	—	—
	2	LR-15BWR ²	—	—	—	0010-BF3/SF3(-1FC)
	3	NBF-33	—	—	—	110B
ASTRO 220SSU	1	—	—	—	—	—
	2	—	—	UP 15-10 BUC ⁵ , UP 15-10 B5 ⁴ , UP 15-10 B7 ⁵	STAR 3 BS 5 ⁴ , STAR 3 BS 7 ⁵	003-BC4-1, 003-B4-2-1FC, 003-BC4 ⁴ , 003-B4 ⁵ , 003-SC4-1/FC, 003-BC4-1-1FC ⁴ , 003-BC4-1FC ⁵
	3	—	—	UP 15-10 BUC ⁷	STAR 5 BU	—
ASTRO 225SSU	1	NBF-9U/LW, SSF-9U/LW, NBF-18S ⁴	—	UPS 15-35SUC ^(S2)	—	—
	2	—	—	UP 15-29SU	—	006-BC4-1, 006-B7-1FC, 006-SC4-1, 006-SC7-1FC
	3	NBF-12U/LW, SSF-12U/LW	—	UP 15-35SUC, UPS 15-35SUC ^(S3) , UP 15-18BUC 5/7 ¹	STAR 11 BU	—
ASTRO 230SS	1	—	—	UPS 15-35SFC ^(S2) , UP 15-18SF ²	STAR S 16BFX ^(S1)	005-BF2/-1-1FC, 005-SF2/-1FC
	2	NBF-12F/LW	—	UPS 15-35SFC ^(S3) ²	STAR S 16BFX ^(S2)	007-BF5/-1-1FC, 007-SF5/-1FC, 008-BC6, 008-BC6-1FC ² , 008-SF6/-1FC
	3	SSF-22, NBF-22	—	UP 15-42SF ² , UP 25-64SF ²	STAR S 16BFX ^(S3) , STAR 16BFX	00R/0015-SF6-1FC, 00R/0015-SF6-1-1FC
ASTRO 250SS	1	NBF-25 ^(S1)	—	UPS 15-55SFC ^(S1) ²	STAR S 21BFX ^(S1)	—
	2	NBF-25 ^(S2)	—	UPS 15-55SFC ^(S2) ²	STAR S 21BFX ^(S2)	—
	3	NBF-25 ^(S3)	—	UPS 15-55SFC ^(S3) ²	STAR S 21BFX ^(S3) , STAR 21BFX	—
ASTRO 280SS	1	LR-15BWR ²	—	UPS 26-99BFC ^(S1)	—	—
	2	SERIES PR B ² (8.5"), PL-30B, NBF-36 ^(S1) , NBF-45 ^(S1) , SERIES 100	—	UPS 26-99BFC ^(S2) , UP 26-96BF	STAR 30BU ¹	0011-BF4-4 IFC, 0011-SF4 IFC, 0011-SF4, 0014-BFI-1 IFC, 0014-SFI-1FC, 0014-SFI, 113B (8.5")
	3	NBF-36 ^(S2) , NBF-45 ^(S2)	—	UP 26-99BF, UPS 26-99BFC ^(S3)	—	0013-BF3, 0013-SF3, 0013-SF3-1FC, 1400-10B
ASTRO 280SS 230V	1	—	—	UPS 26-99BFC ^(S1)	—	—
	2	—	—	UPS 26-99BFC ^(S2) , UP 26-96BF	—	0011-BF4-4 IFC, 0011-SF4-1FC, 0011-SF4, 0014-BFI-1 IFC, 0014-SFI-1FC, 0014-SFI
	3	—	—	UP 26-99BF, UPS 26-99BFC ^(S3)	—	—
ASTRO 286SS	—	NBF-45 ^(S3) , PL-36B	—	UP 26-116BF	—	0013-BF3, 0013-SF3, 0013-SF3-1FC, 112B
ASTRO 290SS	1	—	—	UPS 43-44BFC ^(S1)	—	—
	2	—	—	UPS 43-44BFC ^(S2)	—	111 ² (8.75")
	3	SERIES HV B ²	—	UPS 43-44BFC ^(S3) , UP 43-44BF	TOP-Z 1.5X15 ²	0012-BF4-1FC, 0012-SF4-1FC,
ASTRO 225BS 1/2" SWT	1	NBF-8S/LW	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—
	3	NBF-10S/LW	—	UP 15-18B5	STAR 8 BS 5	006-BC4, 006-BC7-1 IFC
ASTRO 225BS 3/4" SWT	1	—	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—
	3	—	—	UP 15-18B7	STAR 8 BS 7	006-B4, 006-BC7-1FC

STAINLESS STEEL

LEAD-FREE
BRONZE

MODELS	ARMSTRONG	SPEED	B & G	GRUNDFOS	WILO	TACO
ASTRO 210CI	1	—	—	—	—	—
	2	LR-20WR ²	—	—	—	0010-MSF1-IFC ^(S2) , 0010-F3(-IFC)
	3	NRF-33	—	—	—	0010-MSF1-IFC ^(S3) , 110
ASTRO 230CI	1	NRF-9F/LW	—	UPS 15-42FR ^(S1) , UPS 15-58FRC ^(S1) , UP 15-10FR	STAR S 16FX ^(S1)	005-F2, 005-F2-2-IFC
	2	—	—	UPS 15-42FR ^(S2) , UPS 15-58FRC ^(S2)	STAR S 16FX ^(S2)	007-F5/-7-IFC, 008-F6
	3	NRF-22	—	UP 15-42FR, UPS 15-42FR ^(S3) , UPS 15-58FRC ^(S3)	STAR S 16FX ^(S3) , STAR 16FX	—
ASTRO 230CI-R	1	—	—	UPS 15-42F ^(S1) , UPS 15-58FC ^(S1) , UP 15-10F	STAR S 16F ^(S1)	005-F2-3-IFC, 006-F4, 006-F7-IFC
	2	—	—	UPS 15-42F ^(S2) , UPS 15-58FC ^(S2)	STAR S 16F ^(S2)	007-F5-5/-8-IFC, 008-F6-I-IFC, 00R/0015-F6I IFC
	3	—	—	UP 15-42F, UPS 15-42F ^(S3) , UPS 15-58FC ^(S3)	STAR S 16F ^(S3) , STAR 16F	00R-F6-I-IFC
ASTRO 250CI	1	—	—	—	STAR S 21FX ^(S1)	00R/0015-MSFI-IFC ^(S1)
	2	—	—	—	STAR S 21FX ^(S2)	00R/0015-MSFI-IFC ^(S2)
	3	—	—	—	STAR S 21FX ^(S3) , STAR 21FX	00R/0015-MSFI-IFC ^(S3)
ASTRO 250CI-R	1	NRF-25 ^(S1)	—	—	STAR S 21F ^(S1)	00R/0015-MSFI-I IFC ^(S1)
	2	NRF-25 ^(S2)	—	—	STAR S 21F ^(S2)	00R/0015-MSFI-I IFC ^(S2)
	3	NRF-25 ^(S3) , NRF-36 ^(S1)	—	—	STAR S 21F ^(S3) , STAR 21F	00R/0015-MSFI-I IFC ^(S3)
ASTRO 280CI	1	LR-20WR	—	UPS 26-99FC ^(S1)	—	—
	2	—	100 ² , PL-30, PR ² (8.5"), NRF-36 ² ^(S1) , NRF-45 ² ^(S1)	UPS 26-99FC ^(S2) , UP 26-64F, UP 26-96F	STAR 30F, TOP-S 1.25x15	0011-F4-2 IFC, 0011-F4, 0014-FI-I IFC, 0014-FI, 113 ² (8.5")
	3	—	NRF-36 ² ^(S2) , NRF-45 ² ^(S2)	UP 26-99F, UPS 26-99FC ^(S3)	TOP-S 1.25x25	0013-F3, 0013-F3-I IFC, 1400-10
ASTRO 280CI 230V	1	—	—	UPS 26-99FC ^(S1)	—	—
	2	—	—	UPS 26-99FC ^(S2) , UP 26-64F, UP 26-96F	TOP-S 1.25x15	0011-F4-2 IFC, 0011-F4, 0014-FI-I IFC, 0014-FI
	3	—	—	UPS 26-99FC ^(S3)	TOP-S 1.25x25	—
ASTRO 286CI	—	NRF-45 ^(S3) PL-36	—	UP 26-116F	—	0013-F3, 0013-F3-I IFC, 112 ²
ASTRO 290CI	1	—	—	UPS 43-44FC ^(S1)	—	—
	2	HV ²	—	UPS 43-44FC ^(S2)	—	111 ² (8.75")
	3	—	—	UPS 43-44FC ^(S3) , UP 43-44F	STAR 17FX ²	0012-F4-IFC, 0012-F4, 120 ² (11")

NOTE: ¹ Dimension and connection may vary. ^(S1) Speed 1.
² Flange orientation may vary. ^(S2) Speed 2.
³ Supply voltage may vary. ^(S3) Speed 3.
⁴ Connection with ½" sweat adaptor(s).
⁵ Connection with ¾" sweat adaptor(s).