

HASCO

Enabling with System.

More than 50 years –

The Standard for efficient Cooling for Mouldmaking



Only the patented
HASCO hose nipple profile
insures:

- greater pull off force
- higher burst pressure
- no hose damage

HASCO
Cooling
System

The Original

Nipples											
	Seal		Design		Designation	System			open flow	with valve	Temperature range °C
	Standard	High temperature	Stainless Steel	External thread		HASCO	USA ZI	French FRA			
	no	HT	VA	Nipple		5	9	13	19	9,4	13,5
										9	13
Z81	■			■	Nipple	■	■	■	■	■	■
Z810	■			■		■	■	■	■	■	■
Z811	■	■		■	Shut-off nipple	■	■	■	■	■	■
Z819	■	■	■	■	Multiple shut-off nipple	■	■	■	■	■	■
Z8190	■	■	■	■	Shut-off nipple, clean break	■	■	■	■	■	■
Z830	■			■	Adapter	■	■	■	■	■	■
Z831	■			■	Plug-in connector	■	■	■	■	■	■
Z835	■			■	Dummy nipple	■	■	■	■	■	■
Z90	■			■	Extended nipple	■	■	■	■	■	■
Z900	■			■		■	■	■	■	■	■
Z81050	■			■	Nipple	■	■	■	■	■	■
Z810551	■	■		■		■	■	■	■	■	■
Z811551	■	■		■	Extended nipple	■	■	■	■	■	■
Z900551	■			■							

Temperature range

no seal

Medium	min. °C	max. °C
air	-	250
oil	-	250
water	-	250

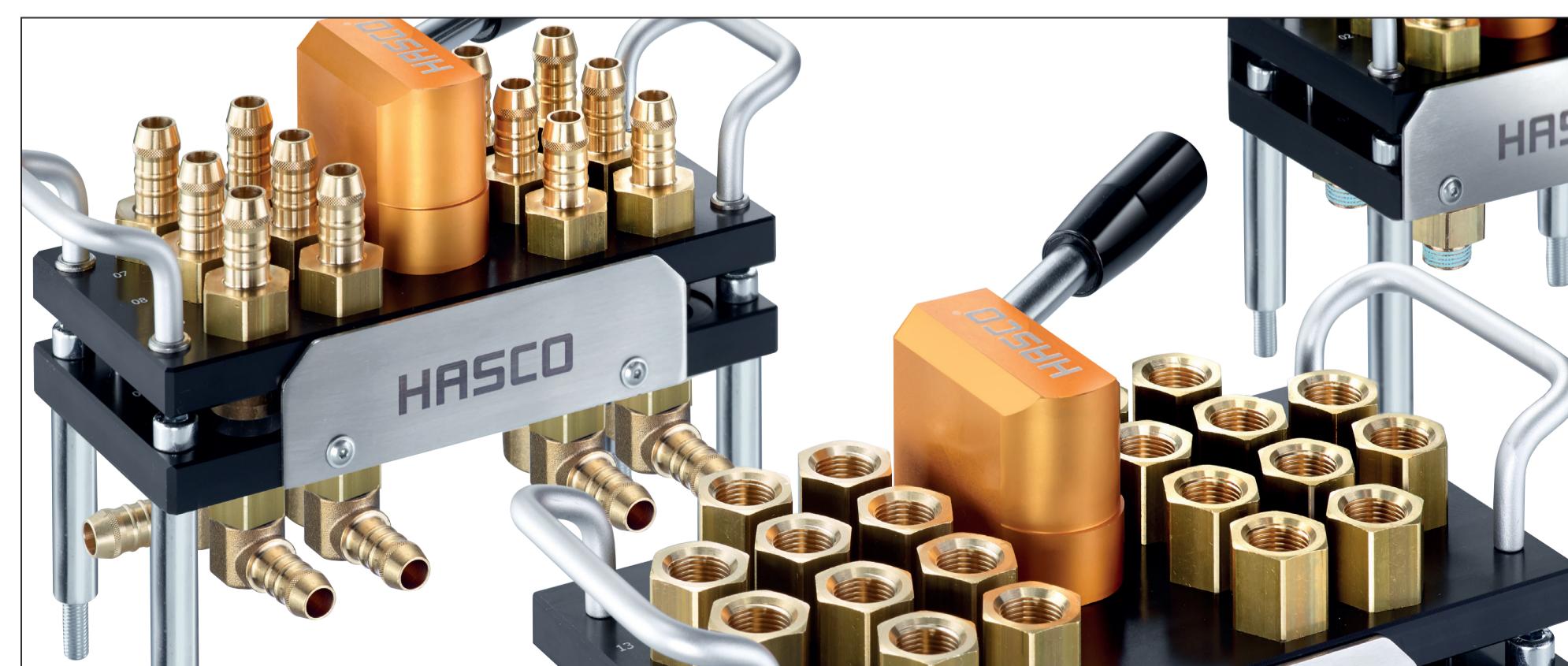
Standard seal

Medium	min. °C	max. °C
air	5	200
oil	5	200
water	5	150

High temperature seal

Medium	min. °C	max. °C
air	20	220
oil	20	220
water	20	180

Multi couplings for the systems Standard, clean break, USA (ZI), French (FRA)



Couplings											
	Seal		Design		Designation	System			open flow	with valve	Temperature range °C
	Standard	High temperature	Push-Lok	Stainless Steel		HASCO	USA ZI	French FRA			
	PL	VA				5	9	13	19	9,4	13,5
										9	13
Z80	■	■		■	Shut-off coupling	■	■	■	■	■	25
Z801	■	■	■	■	Rapid coupling	■	■	■	■	■	25
Z802	■	■	■	■	Adapter	■	■	■	■	■	25
Z8021	■	■	■	■	Adapter coupling	■	■	■	■	■	25
Z803	■	■	■	■	Diverting coupling unit	■	■	■	■	■	25
Z804	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25
Z805	■	■	■	■	Shut-off coupling	■	■	■	■	■	25
Z8051	■	■	■	■	Safety coupling	■	■	■	■	■	25
Z807	■	■	■	■	Rapid coupling	■	■	■	■	■	25
Z80700	■	■	■	■	Multiple shut-off coupling	■	■	■	■	■	25
Z80701	■	■	■	■	Shut-off coupling, clean break	■	■	■	■	■	35
Z80800	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25
Z80801	■	■	■	■	Shut-off coupling	■	■	■	■	■	25
Z808	■	■	■	■	Dummy coupling	■	■	■	■	■	25
Z809	■	■	■	■	Rapid coupling	■	■	■	■	■	25
Z8090	■	■	■	■	Shut-off coupling, clean break	■	■	■	■	■	35
Z8091	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25
Z82	■	■	■	■	Shut-off coupling	■	■	■	■	■	25
Z825	■	■	■	■	Dummy coupling	■	■	■	■	■	25
Z800550	■	■	■	■	Shut-off coupling	■	■	■	■	■	25
Z800551	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25
Z800650	■	■	■	■	Rapid coupling	■	■	■	■	■	25
Z801550	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25
Z801551	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25
Z801650	■	■	■	■		■	■	■	■	■	25

Connectors Hoses												
	Design		Designation	System			max. °C	max. bar	Pressure			
	Push-Lok	Stainless Steel		Thread	Nipple	5	9	13	Air	Oil	Water	5 9 13 19
	no seal	PL	VA									
Z83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Z87	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Z876	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Z88	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

