			Style			System connection					Connectable under residual pressure				Material				Standard seal (others upon request)					Threads available (others upon request)					Performances / Dimensions										Typical Application									
Family	Series	Interchange	Flat Face	Ball	Poppet	Push	Single acting sleeve	Push-Pull	Screw	Lever	One side	Both side	Easy connection	Disconnection under pressure	High strength carbon steel	Stainless steel	Aluminum	Brass	NBR (Nitrile)	VITON®	EPDM (Ethylene Propylene)	HNBR	KALREZ®	BSP	NPT	SAE	METRIC	OTHERS	300 / 24 → Max operating pressure coupled (bar) / Max suggested flow (L/min) 1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	Earth Moving	Agricultural	Oil&Gas	Hydraulic Tools	Vehicles	Industry	High pressure	Cooling	Refrigeration	Chemical Food Industry
Flat Face	A	ISO 16028	•			•									•				•					•	•	•	•	•	420 **6**	420 **24**	350 **46**	330 **90**	330 **148**	330 **200**	300 **378**	300 **450**	270 **750**		•	•	•	•	•	•				
	FIRG	ISO 16028	•			•									•				•					•	•	•				300 **24**	300 **46**	250 **90**	250 **148**	330 **170**	250 **378**		200 **750**	200 **1000**	•	•	•	•	•	•				
	APM	ISO 16028	•			•					•		•		•				•					•	•	•					350 **46**	330 **90**	330 **148**	330 **200**	300 **378**		270 **750**		•	•	•	•	•	•				
	A-HD	ISO 16028	•			•					•		•		•				•					•	•	•					350 **46**	330 **90**							•	•	•	•	•	•				
	FIRG-Q	ISO 16028	•			•									•	•			•	•	•		•	•	•					300 **24**	300 **46**	250 **90**	250 **148**	250 **200**	250 **378**		200 **750**	200 **1000**			•			•		•		•
	FL	ISO 16028	•			•										•				•				•	•				350 **6**	350 **24**	350 **46**	350 **90**	350 **148**	330 **200**	280 **378**		230 **750**	150 **1000**			•			•		•		•
	AX	ISO 16028	•			•										•				•				•		•					350 **46**	330 **90**		330 **200**	300 **378**						•			•		•		•
Casting	SATURN	ISO 16028	•			•					•		•	•	•				•							•						350 **90**	350 **148**	350 **200**					•			•				
Flat Face Screw	VEP-P	Stucchi profile	•						•			•	•	•	•				•					•	•	•	•			600 **24**	550 **46**	550 **90**	550 **148**	500 **200**	470 **378**		400 **750**	350 **1000**	•		•	•	•	•				
	VEP-HD	Stucchi profile	•						•			•	•	•	•				•					•	•	•		•					550 **148**	500 **200**	470 **378**		400 **750**		•		•	•	•	•				
	VEP-HDL*	Stucchi profile	•						•			•	•	•	•				•					•	•	•		•					550 **148**	500 **200**	470 **378**				•		•	•	•	•				
	VP-P	Stucchi profile	•						•			•	•	•	•				•					•	•	•				600 **24**	550 **46**	550 **90**	550 **148**	500 **200**	470 **378**		400 **750**		•		•	•	•	•				
Multicouplings	DP	Stucchi profile	•							•		•	•	•	•		•		•					•							350 **46**	330 **90**	330 **148**	330 **200**					•	•	•	•	•	•		•		
	GR	Stucchi profile	•							•			•	•	•			•	•					•							350 **46**	330 **90**	330 **148**	330 **200**	300 **378**				•	•	•	•	•	•		•		
	GRE	Stucchi profile	•							•			•		•		•		•					•							10 **46**	10 **90**											•				
Poppet	IRB	ISO B			•		•								•				•					•	•				350 **6**	350 **24**	300 **46**	280 **90**		230 **148**	180 **200**					•			•		•		•
	IRBX	ISO B			•		•									•		•		•				•	•				250 **6**	250 **24**	200 **46**	200 **90**		160 **148**	125 **200**					•			•	•	•		•
	IRBO	ISO B			•		•											•		•				•	•				200 **6**	200 **24**	160 **46**	160 **90**		125 **148**	100 **200**					•			•	•	•		•
	BIR	ISO A			•		•								•				•					•	•					350 **12**	300 **46**	250 **90**		250 **148**	230 **200**	230 **378**	180 **750**	130 **1000**		•			•				
	BIR-PC*	ISO A			•		•				•			•	•				•					•	•							250 **90**								•							
	IP	ISO A			•			•							•				•					•	•		•			350 **NO ISO**	300 **46**	250 **90**		250 **148**	250 **200**					•							
	IR	Similar QRC (AG coupling)		•			•								•				•					•	•					300 **20**	300 **46**	250 **90**		250 **148**	200 **150**					•			•				
	IR-V	Similar QRC (AG coupling)			•		•								•				•					•	•					300 **24**	300 **46**	250 **90**		250 **148**	200 **200**					•							
	IRC	Similar QRC (Nordic Interface)			•		•								•				•					•	•					600 **24**	460 **46**	400 **90**		330 **212**	330 **378**				•	•		•	•				
	IRC-PC*	Similar QRC (Nordic Interface)			•		•							•	•				•					•	•						460 **46**	400 **90**		330 **212**	330 **378**				•	•		•	•				
	IRCX	Similar QRC (Nordic Interface)			•		•									•				•				•						300 **24**	300 **46**	300 **90**		200 **212**	200 **378**				•	•		•	•				
	IFR	ISO 5676	•				•								•				•					•			•				150 **46**									•							
Poppet Screw	VD	ISO 14541			•				•		•				•				•					•			•			450 **24**	450 **46**	400 **90**		400 **148**	300 **200**	300 **378**			•			•	•				
	VR	Similar QRC (Rohrleitung)	•						•		•				•				•								•				400 **46**	300 **90**		350 **212**	300 **378**	420 **576**			•			•	•				
	VLS	Similar QRC (Mobile)			•				•		•				•				•					•			•					465 **90**			465 **200**				•			•	•				
	VOF	Similar QRC (Oil & Gas)			•				•		•				•				•					•	•									345 **212**	345 **378**	345 **576**	345 **758**	345 **1100**	•		•							
	VOFX	Similar QRC (Oil & Gas)			•				•		•					•			•					•	•									207 **212**	207 **378**	207 **576**	207 **758**	207 **1100**	•		•			•				
High Pressure	A-HP	Stucchi profile	•			•									•				•					•	•				720 **6**	720 **24**	720 **46**										•			•				
	IV-HP	Similar QRC (High Pressure)		•					•						•				•						•					720 **12**	720 **23**											•			•				
Vehicle A/C	ACR - ACB	SAE J639			•	•			•								•	•				•				•	•			41															•		
Check Valve	VUZ	-													•									•	•	•			400 **6**	350 **24**	350 **46**	300 **90**		300 **148**	300 **200**	250 **378**	250 **600**	150 **1000**	•	•	•	•	•	•				

Stucchi®

*This series is indicated in the catalog as an option of the standard series

Data indicated in this table may be changed by Stucchi S.p.A. at any time without notice