



ЦИЛИНДРЫ

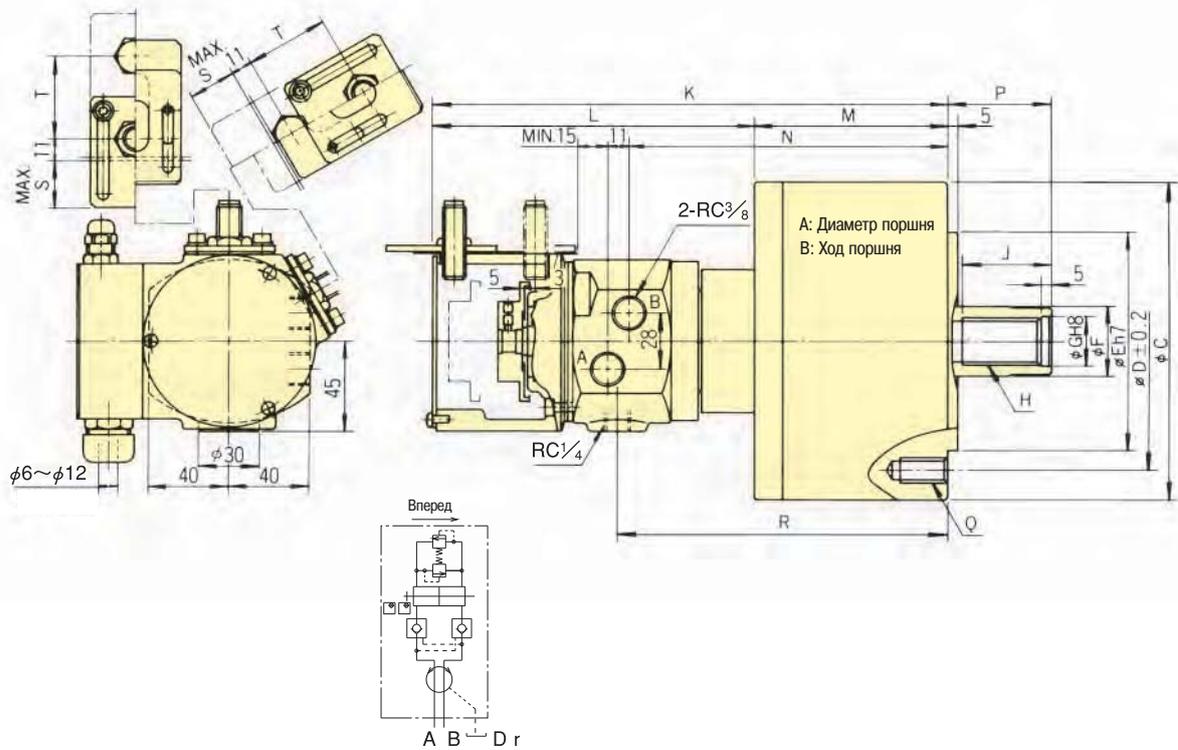
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ БЕЗ СКВОЗНОГО ОТВЕРСТИЯ

серия Y-RE

Запорный клапан и клапан сброса давления встроены в корпус цилиндра
Оснащен бесконтактными датчиками для настройки хода тяги



Размеры



Размеры

Размеры Модель	A		B		C		D		E		F		G		H		J		K		L		M		N		P		Q		R		S		T	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max																	
Y0715RE	75	15	104	90	65	30	21	M20	32	227	161	66	127	46	31	6-M 6x20	133	23	41																	
Y1020RE	105	20	135	100	80	30	21	M20	35	252	163	89	152	45	25	6-M10x20	158	23	41																	
Y1225RE	125	25	160	130	110	35	25	M24	44	260	163	97	160	51	26	6-M12x24	166	23	41																	
Y1530RE	150	30	190	130	110	45	31	M30	45	269	163	106	169	56	26	12-M12x24	175	23	41																	
Y2035RE	200	35	245	145	120	55	37	M36	60	288	166	122	183	69	34	12-M16x30	189	28	46																	

Характеристики

Характ. Модель	Ход поршня мм	Площадь поршня, см ²		Тяга, кН (кгс)		Макс. рабочее давление МПа (кгс/см ²)	Суммарная пропускная способность, л/мин	Макс. частота вращения мин ⁻¹ (об/мин)	Вес кг	Момент инерции кг·м ²
		заким	разжим	заким	разжим					
Y0715RE	15	42	37	15.9 (1621)	13.9 (1417)	4.0 (40.8)	0.8	6000	4.5	0.003
Y1020RE	20	84	79	31.0 (3161)	29.0 (2957)	4.0 (40.8)	0.8	6000	7.6	0.012
Y1225RE	25	120	113	45.0 (4589)	42.0 (4283)	4.0 (40.8)	0.8	6000	10.5	0.023
Y1530RE	30	174	160	65.0 (6628)	60.0 (6118)	4.0 (40.8)	0.8	5500	14.0	0.048
Y2035RE	35	312	290	117.0 (11930)	108.0 (11013)	4.0 (40.8)	0.8	5500	22.5	0.098

1) Усилие, передаваемое приводом: при давлении 4,0 МПа (40,8 кгс/см²)

2) Суммарная пропускная способность: при давлении 3,0 МПа (30,6 кгс/см²) и температуре масла 50°C